

**БЕЛКООПСОЮЗ
УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«БЕЛОРУССКИЙ ТОРГОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЙ КООПЕРАЦИИ»**

Кафедра мировой и национальной экономики

**НАЦИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА
БЕЛАРУСИ**

**Практикум
для студентов экономических специальностей
и слушателей системы переподготовки кадров**

Под общей редакцией доктора экономических наук,
профессора С. Н. Лебедевой

Гомель 2009

УДК 33(47)
ББК 65.9(4Бел)
Н 35

Авторы-составители: С. Н. Лебедева, д-р экон. наук, профессор;
Т. А. Голубева, ст. преподаватель;
А. В. Гавриков, ст. преподаватель;
А. Г. Кравченко, ст. преподаватель;
Б. И. Врублевский, канд. техн. наук, профессор;
Д. Б. Сахарова, канд. экон. наук, доцент;
С. Ф. Мельников, канд. техн. наук, доцент;
Н. А. Громыко, канд. экон. наук, доцент;
Л. М. Семенова, ст. преподаватель;
Н. В. Яцевич, аспирант;
Т. В. Мосько, ассистент;
О. М. Бузуверова, ассистент;
И. В. Привалова, ассистент;
О. В. Морозова, ассистент

Рецензенты: А. А. Быков, д-р экон. наук, доцент, зав. кафедрой экономики
и управления БГЭУ;
А. И. Павловский, канд. геогр. наук, доцент кафедры географии
Гомельского государственного университета им. Ф. Скорины

Рекомендован научно-методическим советом учреждения образования «Белорусский торгово-экономический университет потребительской кооперации». Протокол № 3 от 10 февраля 2009 г.

Н 35 **Национальная экономика Беларуси : практикум для студентов экономи-
ческих специальностей и слушателей системы переподготовки кадров /**
авт.-сост. : С. Н. Лебедева [и др.] ; под общ. ред. д-ра экон. наук, проф.
С. Н. Лебедевой. – Гомель : учреждение образования «Белорусский торгово-
экономический университет потребительской кооперации», 2009. – 136 с.
ISBN 978-985-461-669-8

В практикуме в соответствии с Государственным образовательным стандартом высшего экономического образования рассматриваются во-
просы курса «Национальная экономика Беларуси». Данное издание включает тестовые задания, задания по изучаемым темам с использованием
реальных статистических данных, что позволяет прививать навыки самостоятельной аналитической работы, шире внедрять самостоятельную
управляемую работу студентов. По каждой теме указана рекомендуемая литература, что обеспечивает расширение спектра знаний по изучаемым
вопросам.

УДК 33(47)
ББК 65.9(4Бел)

ISBN 978-985-461-669-8

© Учреждение образования «Белорусский
торгово-экономический университет
потребительской кооперации», 2009

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Формирование социально ориентированной рыночной экономики предопределяет необходимость получения знаний по различным направлениям и сферам экономической деятельности. Особое значение в условиях кризисных экономических ситуаций приобретают вопросы, взаимосвязанные с научными основами функционирования и развития национальной экономики.

Результативность деятельности субъектов хозяйствования во многом зависит от знаний будущих специалистов, их способности выявлять тенденции в развитии экономического потенциала Беларуси, умения диагностировать взаимосвязь динамики показателей хозяйственно-финансовой деятельности с общими тенденциями экономического роста национальной экономики.

В практикуме значительное внимание уделяется хозяйственным комплексам национальной экономической системы, особенностям формирования рыночной экономики в Беларуси, экономической роли государства. Современные тенденции развития мировой экономики, кризис глобальной экономической системы требуют серьезного изучения вопросов межстрановой и мирохозяйственной интеграции, а также взаимосвязанных с ними проблем обеспечения экономической безопасности.

Предлагаемые к использованию в заданиях аналитические таблицы могут явиться основой для обновления цифрового материала по мере издания ежегодных статистических сборников. Это позволит активизировать самостоятельную работу студентов, а в перспективе перейти к широкомасштабной реализации преимуществ самостоятельной управляемой работы студентов.

Теоретико-методологической основой данного практикума являются учебно-методические разработки ведущего экономического вуза – Белорусского государственного экономического университета, в частности типовая программа соответствующего курса, учебное пособие и учебник «Национальная экономика Беларуси» под редакцией доктора экономических наук, профессора В. Н. Шимова.

ПЛАНЫ ПРАКТИЧЕСКИХ И СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЙ, ОСНОВНЫЕ ТЕРМИНЫ И ПОНЯТИЯ, ТЕСТЫ И ЗАДАНИЯ

ТЕМА 1. НАУЧНЫЕ ОСНОВЫ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ

План

1. Понятие «национальная экономика», ее характерные черты и условия функционирования.
2. Предпосылки становления, функционирования и развития национальной экономики.
3. Макроэкономические показатели и пропорции национальной экономики.
4. Понятие хозяйственных систем, их классификация.
5. Современные национальные хозяйственные рыночные системы ведущих стран мира.
6. Макроэкономические и микроэкономические системы национальной экономики, их взаимодействие.

Основные термины и понятия

Национальная экономика – хозяйственная система страны, отвечающая принципам суверенности, целостности, социальности и национальной ориентации.

Предмет исследований национальной экономики – социально-экономические процессы воспроизводства; закономерности функционирования и развития хозяйственной системы, ее структурно-функциональных элементов, потенциалов и механизмов.

Структурные составляющие национальной хозяйственной системы страны – промышленный, агропромышленный, военно-промышленный, топливно-энергетический, строительный комплексы и др.

Организационные подсистемы национальной экономики – организации, учреждения, предприятия, производства, отрасли, регионы, их взаимосвязи и отношения.

Функционально-ресурсные подсистемы национальной экономики – природно-ресурсный, демографический и трудовой, научный и инновационный, производственный, экологический потенциалы и др.

Институциональные подсистемы национальной экономики – рынки средств производства, товаров и услуг, капитала, земли, ценных бумаг, труда, объектов интеллектуальной собственности, жилья, фондовый рынок и др.

Характерные черты и условия функционирования национальной экономики – суверенитет нации и государства, территориальная целостность; единство экономического и правового пространства; общность характера хозяйственных институтов; наличие единого платежного средства – национальной денежной единицы и целостной финансовой системы; развитость внутреннего рынка и стабильность внешнеэкономических и геополитических отношений; использование и приумножение национального богатства в интересах повышения благосостояния нации.

Все факторы, обеспечивающие функционирование национальной экономики, могут быть разделены на внутренние и внешние. Эти категории взаимосвязаны. К *внешним факторам* относятся экономические и политические: первичность суверенитета, открытость экономики страны, многовекторность внешней по-

литики, стабильность стратегических приоритетов международного сотрудничества и дипломатических отношений, международное разделение труда, доминирование той или иной страны на мировом рынке и др.

Внутренние факторы также включают политические и экономические. В числе политических – построение и развитие унитарного демократического государства, формирование современного гражданского общества, создание социально ориентированной рыночной (смешанной) экономики. К экономическим детерминантам относится обеспечение эффективности и конкурентоспособности национальной экономики; перевод экономики на инновационный, высокотехнологичный, наукоемкий тип развития; оптимизация воспроизводственной, отраслевой, технологической и региональной структур национальной экономики.

Ключевые макроэкономические параметры национальной экономики – эффективность и конкурентоспособность, характеризующие состояние, тенденции, закономерности развития, место и роль национального хозяйства в мировой экономике.

Для оценки состояния своей экономики большинство стран использует рекомендованную ООН *систему национальных счетов (СНС)*. Это система взаимоувязанных показателей, применяемых для описания и анализа макроэкономических процессов.

Валовой внутренний продукт (ВВП) характеризует стоимость товаров и услуг, произведенных в стране во всех отраслях экономики и предназначенных для конечного потребления, накопления и чистого экспорта. ВВП включает продукцию и услуги, произведенные непосредственно внутри страны без использования факторов производства других стран. ВВП не включает поступления от внешней экономической деятельности и других операций.

Валовой национальный продукт (ВНП) – сумма товаров и услуг, произведенных национальными субъектами (предприятиями, организациями, частными лицами) независимо от их территориального расположения (в своей стране или за рубежом).

Национальный доход определяется как сумма доходов всех владельцев факторов производства, т. е. оценивается по факторной стоимости за вычетом косвенных налогов.

Экономику Республики Беларусь следует рассматривать с четырех основных позиций – воспроизводственной, отраслевой, технологической и региональной.

Воспроизводственная структура экономики характеризует соотношение секторов экономики, производящих различную по своему функциональному назначению продукцию – материальные блага и услуги.

Отраслевая структура отражает деление хозяйства на отдельные отрасли, крупные отраслевые и межотраслевые комплексы.

Технологическая структура характеризует соотношение способов производства, технологических укладов и поколений техники в структуре продукции общественного производства.

Региональная структура отражает соотношение между территориальными элементами национальной экономики; характеризует уровень и направления развития конкретных территорий, их производственно-технический, технологический и социальный потенциал, степень межрегиональных связей, самообеспеченность и комплексность развития регионов.

Структурные элементы экономической системы поддерживают необходимые пропорции процесса ее деятельности и развития. Оценка пропорций позволяет судить об эффективности национальной экономики.

Главные пропорции характеризуют движение ВВП и его элементов – расходов на конечное потребление, валового накопления и сальдо внешней торговли. Если оптимальное воспроизводственное соотношение нарушается в пользу конечного потребления, то уменьшаются инвестиции в основной капитал, его обновление. Это чревато отставанием в развитии технической базы производства, а в перспективе – снижением производственного потенциала и, как следствие, конечного потребления.

Принципиально важны для экономики пропорции в структуре производства и структуре потребления, а также между производством и потреблением. Диспропорции, вызываемые ростом средств производства в объемах производства, ведут к снижению уровня жизни населения.

Важную роль играет соотношение реального и денежного секторов экономики. Недооценка одного из них ведет к структурным диспропорциям и падению уровня жизни. Необходимо поддерживать равновесное соотношение спроса и предложения.

Серьезными последствиями для экономики могут обернуться диспропорции в соотношении первичного, вторичного и третичного секторов, а также между производством товаров и производством услуг. Прогрессивной считается та экономика, где нарастает доля сферы услуг.

Большое значение имеет поддержание оптимального соотношения рыночных и традиционных институтов и норм в институциональной структуре экономики, а также уровней благосостояния различных слоев населения в социальной структуре с целью недопущения глубокой социальной дифференциации.

В современной науке и практике широко используется понятие «*хозяйственная система*», под которой понимается система производственно-экономических отношений, определяющая порядок взаимодействия хозяйствующих субъектов в рамках определенных правил и условий, оговоренных или установленных законодательством данного государства.

В рамках определенных хозяйственных систем могут существовать различные модели рыночной экономики. Все они широко представлены в современном мире.

Исходя из *уровня социально-экономического и технико-технологического развития национальной экономики*, страны мира принято подразделять на высокоразвитые, развивающиеся и слаборазвитые.

По стадиям развития рыночных отношений выделяют национальную экономику свободного капитализма, современного капитализма, централизованно планируемую и управляемую экономику и национальную экономику традиционного типа.

По степени включения в процессы интеграции в мировую практику хозяйствования национальная экономика может быть открытого и закрытого типа.

По структуре хозяйства национальная экономика классифицируется на аграрно-индустриальную, индустриально-аграрную и национальную экономику постиндустриального типа.

Типы и виды национальной экономики представлены следующими моделями рыночных систем:

- *Американская модель.* Построена на принципах всемерного поощрения предпринимательской активности, обогащения наиболее активной части населения. Малообеспеченным группам населения создается приемлемый уровень жизни за счет частичных льгот и пособий. Задача социального равенства не является первостепенной. Модель основана на высоком уровне производительности труда и массовой ориентации на достижение личного успеха.

- *Японская модель.* Характеризуется определенным отставанием развития уровня жизни населения (в том числе уровня заработной платы) от роста производительности труда, за счет чего достигается снижение себестоимости продукции и резкое повышение ее конкурентоспособности на мировом рынке. Препятствий имущественному расслоению не ставится. Такая модель возможна только при исключительно высоком развитии национального самосознания, приоритете интересов нации над интересами конкретного человека, готовности населения идти на определенные материальные жертвы ради процветания страны.

- *Шведская модель.* Известна как «государство благосостояния». Отличается сильной социальной политикой, направленной на сокращение имущественного неравенства за счет перераспределения национального дохода в пользу наименее обеспеченных слоев населения. Такой тип экономических отношений возможен только в условиях высокой нормы налогообложения. Такая модель получила название «функциональная социализация», при которой функция производства ложится на частные предприятия, действующие на конкурентной рыночной основе, а функция обеспечения высокого уровня жизни (включая занятость, образование, социальное страхование) и многих элементов инфраструктуры (транспорт, научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы) – на государство.

- *Германская модель.* Модель социального рыночного хозяйства, которая увязывает расширение конкурентных начал с созданием особой социальной инфраструктуры, смягчающей недостатки рынка и капитала, формированием многослойной институциональной структуры субъектов национальной политики (модель социального рыночного хозяйства и социального правового государства). Данная модель сформировалась на основе ликвидации концернов, укрепивших свои позиции в период Второй мировой войны, и предоставления возможности устойчивого развития всем формам хозяйства (крупным, средним, мелким). При этом особым покровительством пользуются мелкие и средние предприятия, фермерские хозяйства. Государство активно влияет на цены, пошлины и технические нормы.

- *Китайская модель.* Может быть определена как преимущественно социалистическая модель смешанной экономики. В течение первых трех четвертей XX в. китайская экономика имела очень низкие темпы роста, а в отдельные периоды – значительные темпы снижения. До недавнего времени Китай относился к наиболее бедным странам. Лишь в конце 1970-х гг. произошел коренной перелом в тенденциях развития, и Китай значительными темпами стал сокращать свое отставание от многих стран мира. Успехи китайской экономики обусловлены выбранной моделью экономического реформирования. Государство сохранило значительный контроль за национальным хозяйством и усилило свое влияние на экономику. За короткий период Китай превратился в экономически развитую страну и занял достойное место в мировой экономике.

В России в последние годы осуществляются экономические реформы, связанные с переходом к рыночным отношениям, демонополизацией экономики, разгосударствлением и приватизацией собственности, т. е. возникновением системы современной рыночной экономики. Однако в настоящее время в стране существует эклектическая экономическая система, состоящая из элементов административно-командной системы, рыночной экономики эпохи свободной конкуренции и современной рыночной системы.

Государственное регулирование экономики – это система мер законодательного, исполнительного и контролирующего характера, осуществляемых государственными учреждениями и общественными организациями в целях стабилизации и приспособления существующей социально-экономической системы к изменяющимся условиям.

Бюджетная корректирующая политика государства – использование государственных расходов и налогов в целях регулирования макроэкономических пропорций.

Внешнеторговая протекционистская корректирующая политика – воздействие государства на объем и структуру внешней торговли с целью повышения ВВП страны и ликвидации дефицита платежного баланса для предотвращения экономического спада.

Экономику страны можно представить как многоуровневую (иерархическую) систему, которая включает микроуровень (предприятия и организации первичного хозяйственного звена), мезоуровень (отрасли, регионы) и макроуровень (экономика в целом).

Структура макроэкономической системы включает межотраслевые комплексы (промышленность, сельское хозяйство, транспорт и связь, внешнеэкономический комплекс, финансовая система, строительство и инвестиции в основной капитал, социальная сфера).

Целями и функциями развития макроструктуры экономики являются обеспечение эффективности и конкурентоспособности национальной экономики; рост благосостояния народа; поддержание прогрессивных пропорций воспроизводства, отраслей, технологической и региональной структур экономики.

В рамках *институциональных задач макроэкономической системы* решаются вопросы создания общенациональных рыночных институтов, совершенствования национального законодательства, внесения в экономическую жизнь рыночных и общечеловеческих ценностей.

К *системе управления макроструктурой экономики* относятся высшие органы государственной власти, министерства, ведомства, концерны межотраслевого характера [3, с. 40–41].

Тест

Закончите фразу, выбрав один или несколько правильных ответов.

1. Структурными составляющими национальной экономики являются:

- а) военно-промышленный комплекс;
- б) агропромышленный комплекс;
- в) демографический потенциал;
- г) топливно-энергетический комплекс.

2. К организационным подсистемам национальной экономики относятся:

- а) организации;
- б) учреждения;
- в) инвестиции;
- г) отрасли.

3. К функционально-ресурсным подсистемам национальной экономики относятся:

- а) трудовой потенциал;
- б) фондовый рынок;
- в) экологический потенциал;
- г) научный потенциал.

4. К институциональным подсистемам национальной экономики относятся:

- а) рынок средств производства;
- б) строительный комплекс;
- в) рынок объектов интеллектуальной собственности;
- г) рынок товаров и услуг.

5. Формами собственности в национальной экономике Беларуси являются:

- а) частная и государственная;
- б) государственная и коллективная;
- в) кооперативная и государственная.

6. Характерными чертами и условиями функционирования национальной экономики являются:

- а) суверенитет нации и государства;
- б) единство экономического и правового пространства;
- в) отсутствие национальной денежной единицы;
- г) общность характера хозяйственных институтов.

7. Воспроизводственная структура национальной экономики предполагает ее деление:

- а) на отрасли;
- б) на группы экономических субъектов;
- в) на предприятия различных форм собственности.

8. Регулярное вмешательство государства в экономику характерно:

- а) для классического капитализма;
- б) для плановой экономики;
- в) для традиционной экономики.

9. Классический капитализм – это:

- а) индустриальное общество;
- б) постиндустриальное общество;
- в) экономика саморегулирующегося рынка;
- г) смешанная феодально-рыночная экономика.

10. Плановая экономика характерна в настоящее время:

- а) для стран Европейского Союза;
- б) для ряда африканских и азиатских стран;
- в) для Сингапура, Гонконга и Тайваня;
- г) для Южной Кореи и Кубы;
- д) для Северной Кореи и Кубы;
- е) для Северной Кореи и Южной Кореи.

11. Американская модель ориентируется:

- а) на сильного производителя;
- б) на режим конкуренции;
- в) на поднятие уровня социальных правительственных программ;
- г) на активизацию деловой активности;
- д) на внедрение государства в процесс координации хозяйственной системы.

12. Японская модель развития опирается:

- а) на приобретение лицензий;
- б) на использование природных ресурсов;
- в) на социальную стабильность в обществе;
- г) на отсутствие трудовых мотиваций;
- д) на новации и эффективный менеджмент.

13. Для экономически отсталых стран характерна:

- а) переходная экономика;
- б) экономика классического капитализма;
- в) плановая экономика;
- г) традиционная экономика;
- д) экономика индустриального общества.

Задания

Задание 1. Оцените структурные преобразования экономики с точки зрения изменения удельного веса основных фондов в отраслях, производящих товары и оказывающих услуги. Используйте данные табл. 1, рассчитайте отклонения показателей, сформулируйте выводы.

Таблица 1. Структура основных фондов в Республике Беларусь (на начало года), %

Основные фонды	1995 г.	2000 г.	2005 г.	2008 г.	Отклонение (+; -)			
					2000 г. от 1995 г.	2005 г. от 2000 г.	2008 г. от 2005 г.	2008 г. от 1995 г.
В отраслях, производящих товары	55,3	54,9	52,8	50,2				
В отраслях, оказывающих услуги	44,7	45,1	47,2	49,8				

Задание 2. Оцените структурные преобразования экономики с точки зрения изменения распределения численности занятого населения по формам собственности. Используйте данные табл. 2, рассчитайте отклонения показателей, сформулируйте выводы.

Таблица 2. Распределение занятого населения в национальной экономике Республики Беларусь по формам собственности (удельный вес), %

Формы собственности	1990 г.	1995 г.	2000 г.	2005 г.	Отклонение (+; -)			
					1995 г. от 1990 г.	2000 г. от 1995 г.	2005 г. от 2000 г.	2005 г. от 1990 г.
Государственная	73,9	59,8	57,2	51,7				
Частная	26,1	40,1	42,4	47,0				
Иностранная	—	0,1	0,4	1,3				

Задание 3. Оцените структурные преобразования экономики с точки зрения изменения распределения основных средств по формам собственности. Используйте данные табл. 3, рассчитайте отклонения показателей, сформулируйте выводы.

Таблица 3. Распределение основных средств по формам собственности в Республике Беларусь (удельный вес по первоначальной стоимости на начало года), %

Формы собственности	1986 г.	1991 г.	1996 г.	2001 г.	2008 г.	Отклонение (+; –)				
						1991 г. от 1986 г.	1996 г. от 1991 г.	2001 г. от 1996 г.	2008 г. от 2001 г.	2008 г. от 1986 г.
Государственная	79,3	79,6	75,3	73,0	62,1					
Частная	20,7	20,4	24,7	26,8	36,7					
Иностранная	–	–	0,0	0,2	1,2					

Задание 4. Страна с фиксированным валютным курсом имеет реальный ВВП ниже потенциального. Определите наиболее эффективные меры по повышению ВВП страны, соответствующие единству внутреннего и внешнего равновесия страны.

Задание 5. Прокомментируйте мнение немецкого экономиста В. Ойкена: «Больше или меньше государственности – такая постановка вопроса проходит мимо проблемы. Речь идет не о количественной, а о качественной проблеме. Сколь нетерпимо в эпоху промышленности, современной техники крупных городов и скоплений людских масс пускать на самотек формирование экономического порядка, столь и само государство не способно руководить экономическим процессом» [33, с. 245].

Литература: [1]–[4], [6], [19], [25], [49], [50], [52], [53], [55].

ТЕМА 2. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ БЕЛАРУСИ

2.1. Совокупный экономический потенциал Беларуси

План

1. Сущность и значение совокупного экономического потенциала страны, его составляющие.
2. Природно-ресурсный потенциал.
3. Экологический потенциал.

Основные термины и понятия

Потенциал (от лат. potentia – сила, мощь) – это совокупность имеющихся средств, возможностей в какой-либо области. Развитие экономики любой страны зависит от величины и эффективности применения ресурсного потенциала. Применительно к экономике потенциал означает источники, возможности, средства, запасы, которые могут быть использованы для достижения целей социально-экономического развития.

Совокупный экономический потенциал можно определить как обобщающую количественно-качественную характеристику наличия и использования всех видов ресурсов, которыми располагает государство для своего экономического и социального развития.

Уровень развития совокупного экономического потенциала страны характеризуется объемом, структурой, техническим уровнем производства и потребления, качеством товаров и услуг во всех сферах и отраслях национальной экономики, а также накопленными и располагаемыми ею на всей территории и за рубежом материальными и духовными ценностями, трудовыми и природными ресурсами.

Основными факторами, определяющими совокупный экономический потенциал страны, являются производственные мощности промышленности, сельского хозяйства, строительства, транспорта и связи; производственная, социальная и экологическая инфраструктура; трудовые ресурсы.

Совокупный экономический потенциал Беларуси включает в себя следующие потенциалы:

- природно-ресурсный;
- демографический и трудовой;
- научный, научно-технический и инновационный;
- информационно-технологический;
- производственный;
- инвестиционный;
- внешнеэкономический;
- экологический.

Показателями-индикаторами, используемыми для оценки совокупного экономического потенциала страны, являются численность, половозрастная структура и движение населения; численность, структура трудовых ресурсов и обеспеченность кадрами; индекс развития человеческого потенциала; стоимость,

структура и показатели воспроизводства основных производственных фондов; валовой национальный продукт; валовой внутренний продукт; уровень потребления благ и услуг на душу населения; наличие запасов и уровень их использования; экологическая емкость экосистем и уровень загрязнения окружающей среды.

Национальное богатство в широком смысле слова включает в себя не только материальные, но и нематериальные ценности – соответствующий уровень подготовки трудоспособного населения, научно-технические достижения, культурные ценности, информационные ресурсы. На современном этапе развития значение нематериальных ценностей неуклонно возрастает.

Темпы экономического роста и эффективность производства во многом определяются природно-ресурсным потенциалом страны, уровнем его использования, охраны и воспроизводства. В широком понимании *природно-ресурсный потенциал* – это способность природных систем без потерь для себя (значит и для людей) отдавать необходимую человечеству продукцию и выполнять полезную для него работу в границах хозяйства данного исторического типа. В более узком, экономическом, понимании он представляет собой совокупность природных ресурсов территории, которые могут быть использованы в хозяйстве с учетом тенденций научно-технического прогресса.

Величина природно-ресурсного потенциала представляет собой сумму потенциалов отдельных видов (минерально-сырьевых, лесных, земельных, водных и др.) природных ресурсов независимо от характера их использования.

Традиционно в составе природно-ресурсного потенциала выделяют природные условия и природные ресурсы. *Природные условия* – это тела и силы природы, существенные для жизни и хозяйственной деятельности общества, но непосредственно не входящие в состав конечного продукта потребления.

Природные ресурсы – элементы природы, которые на данном уровне изученности и развития производительных сил используются или потенциально могут быть использованы в материальной производственной и непродуцированной деятельности людей.

Современная стратегия ресурсопользования должна быть нацелена на разработку и внедрение в производство малоотходной или безотходной технологии, организацию оборотного водоснабжения на предприятиях, ресурсо- и энергосбережение.

Экологический потенциал характеризует возможность сохранения и функционирования природных систем, рационального использования всех компонентов биосферы в интересах человека.

Экологическая техноёмкость территории – обобщенная характеристика территории, количественно соответствующая максимальной техногенной нагрузке, которую может выдерживать и переносить в течение длительного времени совокупность реципиентов и экологических систем территории без нарушения их структурных и функциональных свойств.

В принятой в Республике Беларусь Национальной стратегии устойчивого социально-экономического развития на период до 2020 г. определены следующие основные принципы экологической политики:

- поддержка целостности экологических систем посредством эффективного управления экологическим потенциалом территории;
- снижение давления на окружающую среду со стороны экономики в процессе ее роста;
- защита окружающей среды как неотъемлемой части процесса развития;
- социальное и экологическое взаимодействие в целях повышения качества жизни;
- расширение сотрудничества с другими странами с учетом экологической взаимозависимости.

Тест

Закончите фразу, выбрав один или несколько правильных ответов.

1. Уровень развития совокупного экономического потенциала страны характеризует (-ют):

- а) технический уровень производства;
- б) динамика развития спорта в стране;
- в) качество товаров и услуг;
- г) инфляционные процессы в экономике.

2. Основными показателями-индикаторами оценки совокупного экономического потенциала страны являются:

- а) трудовые ресурсы;
- б) валовой национальный продукт;
- в) количество посольств и представительств за рубежом;
- г) нормативно-правовое законодательство.

3. В совокупный экономический потенциал страны входит (-ят):

- а) внешнеэкономический потенциал;
- б) правовой потенциал;
- в) производственный потенциал;
- г) научный потенциал.

4. Высокий уровень совокупного экономического потенциала страны имеет (-ют):

- а) Германия;
- б) Индонезия;
- в) США;
- г) Беларусь;
- д) Куба.

5. Для повышения совокупного экономического потенциала страны необходимо все силы направить на развитие:

- а) физкультуры и спорта в стране;
- б) всех составляющих потенциала в комплексе;
- в) здравоохранения;
- г) производства.

6. Основными факторами, определяющими совокупный экономический потенциал страны, являются:

- а) политическая обстановка в стране;
- б) производственные мощности отраслей;
- в) состояние рынка ценных бумаг;
- г) наличие квалифицированных кадров.

Задания

Задание 1. Используя данные табл. 4, сравните степень обеспеченности областей Республики Беларусь природными ресурсами.

Таблица 4. Распределение отдельных видов природных ресурсов по областям Республики Беларусь (на 1 января 2007 г.)

Природные ресурсы	Единица измерения	Республика Беларусь	Области					
			Брестская	Витебская	Гомельская	Гродненская	Минская	Могилевская
Территория	тыс. км ²	207,6	32,8	40,1	40,4	25,0	40,2	29,1
	%	100,0	15,8	19,3	19,5	12,0	19,4	14,0
Сельскохозяйственные земли	тыс. га	8984,9	1446,8	1586,6	1389,9	1269,9	1890,4	1401,3
	%	100,0	16,1	17,7	15,5	14,1	21,0	15,6
Поверхностные воды (местный сток)	км ³	34,9	3,7	9,8	5,7	4,6	6,1	5,0
	%	100,0	10,6	28,1	16,3	13,2	17,5	14,3
Ресурсы подземных пресных вод	км ³	15,9	1,58	3,36	1,93	2,62	4,13	2,28
	%	100,0	10,0	21,1	12,1	16,5	26,0	14,3
Общая площадь лесного фонда	тыс. га	9350,2	1389,9	1814,4	2241,7	969,0	1699,8	1235,4
	%	100,0	14,8	19,4	24,0	10,4	18,2	13,2
Общий запас лесонасаждений	млн м ³	1434,8	191,4	269,5	323,4	158,6	286,4	205,8
	%	100,0	13,3	18,8	22,5	11,1	20,0	14,3

Примечание. Данные о ресурсах поверхностных и подземных вод даны по состоянию на 1999 г.

Задание 2. По данным табл. 5 проанализируйте обеспеченность Республики Беларусь минерально-сырьевыми ресурсами.

Таблица 5. Минерально-сырьевые ресурсы Республики Беларусь

Виды сырья	Количество месторождений (2003 г.)		Промышленные запасы		
	всего	в том числе разрабатываемых	единица измерения	2001 г.	2020 г. (прогноз)
Нефть	65	39	млн т	62,7	49,6
Торф	9191	—	млн т	258	271
Бурые угли	2	—	млн т	99,3	119,3
Калийные соли	2	1	млн т	6998,4	5988,0
Каменная соль	3	2	млн т	21992	21912
Доломит	1	1	млн т	746,2	623,0

Виды сырья	Количество месторождений (2003 г.)		Промышленные запасы		
	всего	в том числе разрабатываемых	единица измерения	2001 г.	2020 г. (прогноз)
Сапропели (озерные)	1933	—	млн м ³	72,6	63,7
Пески формовочные	2	1	млн т	37,6	29,0
Сырье для производства строительных материалов:					
пески стекольные	2	1	млн т	15,2	11,2
цементное сырье	18	6	млн т	851	824
камень строительный	3	2	млн м ³	573,6	487
камень облицовочный	1	1	млн м ³	3,3	7,8
пески строительные	100	39	млн м ³	476	534
песчано-гравийные смеси	153	95	млн м ³	682,6	696,0
глины легкоплавкие	227	103	млн м ³	297,8	291,0
глины тугоплавкие	6	3	млн т	52,9	53,3
Железные руды	2	—	млн т	230	230,4
Гипс	—	—	млн т	84,1	43,2
Фосфориты	4	—	млн т	5,1	4,9
Каолины	4	—	млн т	3,5	8,5

Задание 3. По данным табл. 6 проанализируйте антропогенное воздействие на окружающую среду в Республике Беларусь. Сравните состояние природно-ресурсного и экологического потенциала отдельных регионов страны. Объясните взаимосвязи между уровнем индустриального развития областей и антропогенным загрязнением окружающей среды и выполните следующее:

- рассчитайте объемы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на одного жителя и плотность выбросов (на 1 км² территории);
- сопоставьте вклад промышленности и транспорта в загрязнение воздушного бассейна;
- проранжируйте области по объемам накопления производственных отходов;
- объясните полученные результаты, увязав их с экономическим потенциалом регионов.

Таблица 6. Основные показатели, характеризующие антропогенное воздействие на окружающую среду и использование природных ресурсов по регионам Республики Беларусь за 2006 г.

Показатели	Республика Беларусь	Области						г. Минск
		Брестская	Витебская	Гомельская	Гродненская	Минская	Могилевская	
Общая земельная площадь, тыс. км ²	207,6	32,8	40,0	40,4	25,1	39,9	29,1	0,3
Численность населения, тыс. чел.	9714,5	1439,5	1283,2	1475,9	1114,1	1466,8	1137,5	1797,5
Плотность населения, чел. на 1 км ²	47	44	32	37	44	37	39	5874
Продукция промышленности, млрд р.	77267	6735	14371	17044	6431	10369	6612	15705
Территория, загрязненная радионуклидами, тыс. км ²	41,1	3,6	0,02	25,9	1,4	1,4	8,8	—
Сельскохозяйственные земли, тыс. га	8984,9	1446,8	1586,6	1389,9	1269,9	1890,4	1401,3	—
Площадь нарушенных земель, га	19901	2783	3103	2756	2748	6577	1934	—
Лесистость, %	37,7	34,5	38,1	44,6	33,9	37,0	35,9	—
Площадь зеленых массивов и насаждений в расчете на одного городского жителя, м ²	80	69	81	97	63	67	103	76
Наличие отходов в организациях, тыс. т	817000	553	398	23619	661	787561	3262	947
Использование воды на производственные нужды, млн м ³	704	126	106	127	59	176	65	45
Использование воды на хозяйственно-питьевые нужды, млн м ³	708	86	79	101	73	92	82	195
В расчете на 1 жителя, м ³	73	60	61	68	65	63	71	109
Сброс сточных вод, млн м ³	1165	149	153	195	117	184	119	248
Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников, тыс. т	423,3	33,8	113,6	97,6	39,2	56,8	42,0	40,3
Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от передвижных источников, тыс. т	1137,5	178,4	135,3	156,8	158,0	213,2	106,8	189,0

Задание 4. Используя данные табл. 7, проанализируйте динамику основных показателей, характеризующих антропогенное воздействие на окружающую среду и использование природных ресурсов в Республике Беларусь. Сделайте соответствующие выводы.

Таблица 7. Основные показатели, характеризующие воздействие хозяйственной деятельности на окружающую среду и использование природных ресурсов в Республике Беларусь

Показатели	2001 г.	2004 г.	2005 г.	2006 г.	2007 г.
Забор воды из природных источников, млн м ³	1837	1760	1706	1674	1618
Сброс загрязненных сточных вод, млн м ³	25	11	10	9	9
Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, всего, тыс. т	1341	1360	1418	1561	1522
В том числе:					
от стационарных источников	388	416	404	423	399
от передвижных источников	963	945	1014	1138	1123
Нарушение земель в результате хозяйственной деятельности, тыс. га	43	21	21	20	21
Рекультивирование, тыс. га	3	2	1	1	1

Л.: [1]–[4], [7], [15], [21], [47], [51].

2.2. Демографический и трудовой, научный и научно-технический, инновационный потенциалы

План

1. Демографический и трудовой потенциалы.
2. Научный и научно-технический потенциалы.
3. Инновационный потенциал.

Основные термины и понятия

Демографический потенциал характеризуют возможности воспроизводства населения, развития человека и следующие показатели:

- численность населения;
- рождаемость и смертность;
- ожидаемая продолжительность жизни при рождении;
- половозрастная структура;
- распределение населения на городское и сельское;
- уровень грамотности взрослого населения и т. д.

Основной целью политики в области народонаселения на период до 2010 г. является создание предпосылок для улучшения демографической ситуации в стране. Для этого необходимо решить следующие задачи:

- увеличить рождаемость;
- снизить смертность;
- увеличить ожидаемую продолжительность жизни;
- укрепить брачно-семейные отношения и улучшить условия жизнедеятельности семьи;
- оптимизировать миграционные процессы.

В Республике Беларусь была принята Национальная программа демографической безопасности на 2007–2010 гг., в которой определены следующие *основные задачи демографической политики*:

- обеспечение социально-экономической поддержки семьи, материнства и детства;
- создание условий для рождения трех и более детей;
- повышение престижа семьи, уменьшение количества разводов;
- пропаганда здорового образа жизни в семье;
- формирование чувства ответственности у родителей, уменьшение числа социальных сирот;
- создание условий для принятия на содержание и воспитание детей-сирот.

Человеческий капитал – совокупность знаний, навыков, способностей и мотиваций человека, имеющих экономическую ценность.

Трудовой потенциал – это трудовые силы, возможности, способности, которыми обладает население применительно к трудовой деятельности. Численность, динамика, профессиональный и образовательный уровень трудовых ресурсов – один из важнейших факторов развития хозяйств всей страны и отдельных регионов.

Трудовые ресурсы – это та часть населения, которая благодаря совокупности физических способностей,

специальных знаний и опыта может участвовать в процессе воспроизводства, создания материальных и нематериальных благ и услуг.

Экономически активное население – население, предлагающее свои трудовые услуги на рынке труда для производства товаров и услуг. К такому населению относят две категории людей:

- занятые (лица, работающие по найму, контракту, трудовому соглашению; лица, занимающиеся частным предпринимательством, индивидуальной трудовой деятельностью; лица, работающие на выборных должностях; лица, обучающиеся в высших и средних специальных учебных заведениях с отрывом от производства, и т. д.);
- безработные (лица старше 16 лет, в данный момент не имеющие работы, но активно ее ищущие и готовые приступить к ней).

Уровень участия – это доля экономически активного населения во взрослом населении. Чем больше членов общества (прежде всего женщин) могут позволить себе не работать, тем ниже уровень участия. Поэтому уровень участия является косвенным измерителем общественного благосостояния.

К *экономически неактивному населению* трудоспособного возраста относятся лица, которые не считаются занятыми экономической деятельностью или безработными.

Безработный – взрослый человек (старше 16 лет), который не является наемным работником или предпринимателем, ищет работу и готов приступить к ней.

Уровень безработицы определяется как отношение численности безработных, зарегистрированных в органах государственной службы занятости, к численности экономически активного населения (занятых и безработных). Доля безработных во взрослом населении равна произведению уровня безработицы и уровня участия.

Рынок труда как экономическая категория представляет собой совокупность производственных отношений между наемными работниками, нанимателями и государством по поводу реализации прав граждан на труд. Главная функция рынка труда – стабилизация равновесия спроса и предложения рабочей силы.

Стратегической целью государственной политики на рынке труда является обеспечение свободно избранной, продуктивной занятости и создание условий для более полной реализации трудового потенциала общества в соответствии с профессиональными возможностями каждого человека.

Научный потенциал – это совокупность ресурсов и условий осуществления научных исследований (фундаментальных и ориентированных фундаментальных). Ключевыми макропараметрами научного потенциала являются показатели наукоемкости ВВП, среднегодовая численность работников науки и научного обслуживания, их доля в общей численности занятых в национальном хозяйстве, количество научных организаций.

Научно-технический потенциал – это совокупность ресурсов и условий осуществления прикладных научных исследований и разработок, в том числе опытно-конструкторские и опытно-технологические работы. Научно-технический потенциал региона, предприятий, отраслей, организаций характеризует их способность обеспечивать высокие темпы научно-технического прогресса, «выживаемость» в условиях конкуренции.

Если научная деятельность представляет собой генерацию идей и знаний о природе, человеке и обществе, а научно-техническая – опытно-конструкторскую разработку и подготовку промышленных образцов изделий или новых технологий, то *инновационная деятельность* – это внедрение результатов научно-технических разработок, коммерциализация нововведений, развитие инновационной инфраструктуры и инновационного менеджмента.

Инновационный потенциал – это совокупность всех видов ресурсов и условий обеспечения практического освоения результатов научных исследований и разработок, повышающих эффективность способов и средств осуществления конкретных процессов, в том числе освоения в производстве новой продукции и технологии.

В зависимости от сферы применения выделяются следующие виды инноваций:

- технологические, реализующие научно-технические достижения в производстве и потреблении;
- экологические (новые продукты и технологии, снижающие загрязнение окружающей среды);
- организационно-управленческие (применение более эффективных форм разделения и кооперации труда, организации производства, методов управления);
- институциональные, направленные на формирование новых институтов и способов присвоения, распределения, обмена, потребления;
- социально-политические, реализующие новые формы и механизмы социально-политической организации общества, межнациональных и международных отношений;
- инновации в духовной сфере (новые гипотезы, концепции, теории, парадигмы; художественные стили и архитектурные формы; изменение этических норм, мировоззрения).

Инновационность экономики – способность и стремление предприятий к постоянному поиску и использованию на практике результатов исследований и разработок, новых концепций, идей и изобретений.

Инновационный путь развития – одна из приоритетных задач социально-экономического развития страны. Указом Президента Республики Беларусь № 136 от 26 марта 2007 г. утверждена Государственная программа инновационного развития Республики Беларусь на 2007–2010 гг., целью которой является создание в Беларуси инновационной, конкурентоспособной на мировом рынке, ресурсосберегающей и социально ориентированной экономики. В документе определены конкретные мероприятия по внедрению новых производственных и информационных технологий, передовых технологических процессов.

В соответствии с Программой социально-экономического развития Республики Беларусь на 2006–2010 гг., основными приоритетами научно-технической и инновационной деятельности определены:

- ресурсосберегающие и энергоэффективные технологии и производство конкурентоспособной продукции;
- новые материалы и новые источники энергии;
- медицина и фармацевтика;
- информационные и телекоммуникационные технологии;
- технологии производства, переработки и хранения сельскохозяйственной продукции;
- промышленные биотехнологии;
- экология и рациональное природопользование.

Реализация указанных приоритетов позволит создать новейшие технологии производства машиностроительной и сельскохозяйственной продукции; электронной, вычислительной и оптоволоконной техники; строительных материалов; медицинские, биологические, тонкие химические и информационные технологии.

Информационно-технологический потенциал определяется обеспеченностью информационно-технологического комплекса всеми видами ресурсов и условий для функционирования и развития. Уровень его развития определяет динамику становления новой экономики и информационного общества в стране.

Тест

Закончите фразу, выбрав один или несколько правильных ответов.

1. Для оценки совокупного экономического потенциала страны используются следующие показатели-индикаторы:

- а) численность населения;
- б) трудовые ресурсы;
- в) количество посольств и представительств за рубежом;
- г) объем ВВП;
- д) нормативно-правовое законодательство;
- е) стоимость и структура основных производственных фондов.

2. Изменение численности населения страны обусловлено:

- а) рождаемостью;
- б) естественным движением;
- в) механическим движением.

3. Средняя плотность населения Республики Беларусь составляет:

- а) более 50 чел. на 1 км²;
- б) от 40 до 50 чел. на 1 км²;
- в) менее 40 чел. на 1 км².

4. Депопуляция – это:

- а) старение населения;
- б) превышение смертности над рождаемостью;
- в) международная трудовая миграция.

5. Удельный вес сельского населения в Беларуси составляет:

- а) 25–30%;
- б) 30–35%;
- в) 35–40%.

6. Экономически активное население – это:

- а) лица, работающие в хозяйстве своих родственников;
- б) лица, имеющие самостоятельный источник существования;
- в) часть трудоспособного населения, занятая во всех видах деятельности или намеренная участвовать в производстве.

7. Занятость населения в сферах экономики изменяется в настоящее время:

- а) на основе роста числа занятых в сфере услуг;
- б) на основе роста числа занятых в сфере производства товаров.

8. В Беларуси наибольшее число работников занято:

- а) в промышленности;
- б) в торговле;
- в) в сельском хозяйстве;
- г) в транспортной отрасли.

Задания

Задание 1. По данным табл. 8 постройте диаграмму динамики рождаемости, смертности и естественного прироста населения Республики Беларусь.

Таблица 8. Рождаемость, смертность и естественный прирост населения Республики Беларусь, чел.

Годы	Всего			На 1 тыс. человек населения		
	родилось	умерло	естественный прирост (+), убыль (-)	родилось	умерло	естественный прирост (+), убыль (-)
1970	146,7	69,0	77,7	16,2	7,6	8,6
1980	154,4	95,5	58,9	16,0	9,9	6,1
1985	165,0	105,7	59,3	16,5	10,6	5,9
1990	142,2	109,6	32,5	14,0	10,8	3,2
1995	101,1	133,8	-32,6	9,9	13,1	-3,2
2000	93,7	134,9	-41,1	9,4	13,5	-4,1
2003	88,5	143,2	-54,6	9,0	14,5	-5,5
2006	96,7	138,4	-41,7	9,9	14,2	-4,3
2007	103,6	133,0	-29,4	10,7	13,7	-3,0

Задание 2. Используя данные табл. 9, постройте половозрастные пирамиды населения.

Методические рекомендации по выполнению задания 2

Анализ состава населения по возрасту и полу значительно облегчатся при использовании половозрастных пирамид, которые представляют собой структурные диаграммы. Пирамиды строятся следующим образом: осью абсцисс служит горизонтальная линия; посреди оси абсцисс проводится вертикальная линия – ось ординат; на оси ординат через равные промежутки откладывается возраст (чаще всего пятилетние возрастные отрезки – 0–4, 5–9 лет и т. д.), а на оси абсцисс в одинаковом масштабе – численность населения.

Пирамиды могут быть построены на основе как абсолютных, так и относительных данных. Особо тщательно необходимо конструировать процентную пирамиду, требующую расчета процента как для полового, так и для возрастного состава.

Таблица 9. Возрастная структура населения Республики Беларусь, тыс. чел.

Возрастные группы	2001 г.	2007 г.	2008 г.
Все население, всего	9990,4	9714,5	9689,8
В том числе в возрасте:			
0–4 лет	458,4	450,0	465,3
5–9 лет	576,5	454,5	454,2
10–14 лет	791,8	539,4	502,2
15–19 лет	821,3	749,8	712,3
20–24 лет	733,2	836,9	840,1
25–29 лет	695,0	739,1	755,8
30–34 лет	685,7	686,9	687,4
35–39 лет	786,2	670,4	673,2
40–44 лет	844,1	737,4	707,8
45–49 лет	705,5	822,2	819,2
50–54 лет	5934,3	691,6	713,3
55–59 лет	386,2	584,5	601,9
60–64 лет	564,9	331,8	354,7
65–69 лет	455,7	466,7	428,6
70 лет и старше	891,6	953,3	973,8

Задание 3. Используя статистические данные табл. 10, проведите анализ изменений, происходящих в демографическом и трудовом потенциалах Беларуси. Рассчитайте показатели и заполните таблицу недостающими данными. Сравните уровни занятости населения в 1995 г. и 2007 г. Сделайте выводы.

Таблица 10. Демографический и трудовой потенциалы Республики Беларусь

Показатели	1995 г.	2000 г.	2002 г.	2004 г.	2006 г.	2007 г.
Численность населения, тыс. чел.	10177,3	9990,4	9898,6	9800,1	9714,5	9689,8
Население в трудоспособном возрасте, тыс. чел.	5672,6	5872,4	5986,1	6037,3	6066,1	6053,3
Среднегодовая численность занятых в экономике, тыс. чел.	4409,6	4441,0	4380,8	4316,3	4401,9	4445,3
Доля занятых во взрослом населении, %						
Численность безработных, тыс. чел.	131,0	95,8	130,5	83,0	52,0	44,1
Экономически активное население, тыс. чел.						
Уровень безработицы, %						
Уровень занятости, %						
Доля безработных во взрослом населении, %						

Задание 4. По данным табл. 11 сравните демографический и трудовой потенциалы регионов Беларуси.

Таблица 11. Демографический и трудовой потенциалы регионов Республики Беларусь в 2007 г.

Показатели	Республика Беларусь	Области						г. Минск
		Брестская	Витебская	Гомельская	Гродненская	Минская	Могилевская	
Численность населения, тыс. чел.	9689,8	1435,1	1273,3	1468,6	1106,6	1461,8	1129,6	1814,8
Численность населения моложе трудоспособного возраста, тыс. чел.	1547,0	258,0	189,1	244,5	184,1	234,8	181,6	254,9
Численность населения в трудоспособном возрасте, тыс. чел.	6053,3	867,0	785,5	906,0	668,5	897,4	705,9	1223,0
Численность населения старше трудоспособного возраста, тыс. чел.	2089,5	310,1	298,7	318,1	254,0	329,6	242,1	336,9
Среднегодовая численность занятых в экономике, тыс. чел.	4445,3	606,6	551,9	640,5	482,7	642,0	489,5	1032,7
Численность безработных, зарегистрированных в государственных службах занятости, тыс. чел.	44,1	7,5	7,5	7,8	6,2	5,8	5,6	3,7
Уровень безработицы, %	1,0	1,2	1,3	1,2	1,3	0,9	1,1	0,4

Задание 5. Определите уровень безработицы, уровень участия и долю безработных во взрослом населении на основании следующих данных: количество работающих составляет 180 тыс. чел., безработных – 20 тыс. чел., взрослых – 400 тыс. чел.

Задание 6. Рассчитайте уровень безработицы, если уровень участия – 75%, количество взрослых – 100 тыс. чел., работающих – 72 тыс. чел.

Задание 7. Определите численность безработных, если уровень безработицы – 6%, работающих – 37 тыс. чел.

Задание 8. Укажите, как изменятся уровень безработицы, уровень участия и доля безработных во взрослом населении в следующих случаях:

- студент дневного отделения закончил вуз и устроился на работу;
- безработная женщина стала домохозяйкой;
- работник уволен по сокращению штатов;
- работник умер.

Задание 9. Проанализируйте динамику инвестиций в Республике Беларусь, используя данные табл. 12.

Таблица 12. Показатели объема инвестиций Республики Беларусь

Годы	Объем инвестиций, млрд р.	Темпы роста инвестиционных вложений в сопоставимых ценах к предыдущему году, %
1990	9,3	108,5
1995	22381,6	69,3
2000	1109,0	102,1
2001	3099,3	96,5
2002	4484,6	106,0
2003	7131,2	120,8
2004	10783,4	120,9
2005	15095,8	120,0
2006	20374,1	132,2
2007	26053,3	116,2

Л.: [1]–[5], [7], [14], [15], [31], [40], [41], [47].

2.3. Производственный, инвестиционный и внешнеэкономический потенциалы

План

1. Производственный потенциал Республики Беларусь, его состав и характеристика.
2. Инвестиционный потенциал и инвестиционные ресурсы Республики Беларусь.
3. Внешнеэкономический потенциал.

Основные термины и понятия

Производственный потенциал отражает экономическое развитие любой страны, выступает как фактор ее устойчивого развития. Он определяется возможностью отраслей национального хозяйства производить конкурентоспособную промышленную, сельскохозяйственную продукцию, осуществлять капитальное строительство, перевозку грузов, оказывать услуги населению и т. д.

Основными составляющими производственного потенциала являются:

- совокупность производственных мощностей отраслей и межотраслевых комплексов;
- материально-техническая и технологическая базы производства;
- действующий кадровый потенциал;
- объем других вовлеченных в производство ресурсов и их запасы;
- производственная инфраструктура;
- система организации управления, институционально-правовая база регулирования производства.

Одним из показателей, характеризующих производственный потенциал, является стоимость основных фондов. *К производственным основным фондам* относятся средства труда, которые функционируют в сфере материального производства и участвуют в производстве материальных благ (здания, сооружения, передаточные устройства, рабочие и силовые машины и оборудование, транспортные средства, инструменты и т. д.).

Инвестирование – вложение средств в создание новых производственных мощностей. Под *инвестициями* понимают денежные средства; целевые банковские вклады; акции и другие ценные бумаги; технологии; машины; оборудование; лицензии, в том числе товарные знаки; кредиты; любое другое имущество или имущественные права; интеллектуальные ценности, вкладываемые в объекты предпринимательской деятельности в целях получения доходов (прибыли) и достижения значительного социального эффекта.

Инвестиционный потенциал страны – это ее способность освоить необходимые объемы инвестиций в строительство новых предприятий и их комплексов, расширение и реконструкцию действующих предприятий, развитие человеческого потенциала, создание объектов и учреждений производственной и социальной инфраструктуры.

Недостаточные объемы инвестиций в основной капитал оказывают негативное воздействие на развитие производства. Это проявляется в увеличении степени изношенности основных средств, снижении процесса обновления, приостановке воспроизводственного процесса, что, в свою очередь, приводит к росту затрат на производство, снижению качества производимой продукции, уменьшению объемов производства и реализации продукции, потере конкурентных позиций на рынке и т. д. Поэтому основной задачей государственной инвестиционной политики является привлечение инвестиций, в первую очередь, для технического переоснащения и модернизации основных производственных фондов, внедрения энерго- и ресурсосберегающих технологий.

Внешнеэкономический потенциал страны – комплексная характеристика, которая отражает материаль-

ные и интеллектуальные возможности участия того или иного государства в торговом сотрудничестве с другими странами. Он определяется системой показателей, которые позволяют оценить разные аспекты возможного и фактического участия страны в торговых связях с другими государствами. Основные из этих показателей следующие:

- абсолютные и относительные масштабы развития хозяйства;
- обеспеченность важнейшими видами сырья;
- количественные и качественные показатели производственного, научного, демографического и трудового потенциалов;
- наличие развитой инфраструктуры;
- близость к важнейшим коммуникациям мирового значения.

Важнейшими экономическими показателями, определяющими внешнеэкономический потенциал страны, являются объем производства ВВП, в том числе на душу населения; удельный вес экспорта товаров и услуг в ВВП; доля экспорта промышленных товаров в общем объеме экспорта товаров; показатели, характеризующие состояние платежного баланса страны.

Основу внешнеэкономического потенциала Беларуси составляет промышленность, и прежде всего машиностроение, нефтеперерабатывающая, химическая и нефтехимическая промышленность. Значительным внешнеторговым потенциалом располагают также черная металлургия; легкая, пищевая, лесная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность; производство строительных материалов.

Экспортным потенциалом обладает и сельское хозяйство Беларуси. Благоприятные агроклиматические условия позволяют получать продукцию, которая, с одной стороны, имеет спрос на мировом рынке (льноволокно, зерно, картофель и др.), а с другой, является надежной сырьевой базой для легкой и пищевой промышленности самой республики.

Наращивание экспортного потенциала страны является одним из важнейших приоритетов социально-экономического развития Беларуси. В качестве основных направлений внешнеэкономической деятельности, обеспечивающих динамичное развитие внешнеэкономического комплекса страны и защиту интересов национального рынка от неблагоприятного воздействия мировой конъюнктуры, в Программе социально-экономического развития Республики Беларусь на 2006–2010 гг. указаны:

- расширение экспорта;
- рационализация объема и структуры импорта;
- углубление взаимодействия с мировым рынком;
- осуществление эффективной внешнеторговой политики, взаимоувязанной с макроэкономической и промышленной политикой.

В соответствии с вышеназванной программой для этого потребуются:

- усиление конкурентных позиций на мировых рынках традиционных белорусских производителей-экспортеров за счет снижения затрат на производство экспортной продукции, внедрения новых технологий, обеспечивающих соответствие этой продукции требованиям международных стандартов;
- активизация импортозамещения;
- создание новых экспортоориентированных производств на основе отечественных научно-технических разработок;
- повышение доли наукоемкой продукции в общем объеме экспорта;
- активное применение новых форм торговли (создание белорусских торговых компаний за рубежом, финансово-промышленных групп с иностранными партнерами; экспорт технологий; открытие сборочных производств с одновременным формированием сетей технических центров, представительств предприятий в странах ближнего и дальнего зарубежья);
- привлечение иностранных финансовых ресурсов, включая прямые иностранные инвестиции;
- оптимизация и сбалансированность торговых и платежных отношений во внешней торговле;
- закрепление международной специализации белорусской экономики на основе традиционных экспортных позиций (грузовые автомобили, тракторы, продукция нефтехимического комплекса и льноводства), а также внедрение в новые рыночные ниши отечественной продукции, созданной с использованием высоких технологий;
- совершенствование механизма управления и регулирования внешнеэкономической деятельности;
- формирование таможенной политики страны с учетом ее международных обязательств и в рамках соглашений с Российской Федерацией.

Предусматривается дальнейшее развитие сферы услуг – транспорта и связи; услуг, связанных с обслуживанием инфраструктуры рыночного хозяйства (банковских, страховых, правовых, маркетинговых, консалтинговых, информационных); услуг, способствующих активизации человеческого фактора (интеллектуальных, образовательных, медицинских, профессиональных, туристских); услуг военно-технического назначения.

Тест

Закончите фразу, выбрав один или несколько правильных ответов.

1. Инновационный потенциал – это:

- а) совокупность ресурсов и условий осуществления научных исследований;
- б) совокупность ресурсов и условий осуществления прикладных научных исследований и разработок, включая опытно-конструкторские и опытно-технологические работы;
- в) совокупность всех видов ресурсов и условий обеспечения практического освоения результатов научных исследований и разработок.

2. Производственный потенциал страны характеризуют следующие показатели:

- а) стоимость основных фондов;
- б) численность экономически активного населения;
- в) природные условия и ресурсы;
- г) распределение промышленно-производственного потенциала;
- д) качество производства и степень износа промышленно-производственных фондов;
- е) состояние научного потенциала.

3. Инвестиционный потенциал страны – это:

- а) совокупность всех видов ресурсов и условий обеспечения практического освоения результатов научных исследований и разработок;
- б) совокупность ресурсов и условий осуществления научных исследований;
- в) способность освоить необходимые объемы инвестиций в строительство новых предприятий и их комплексов, расширение и реконструкцию действующих предприятий, развитие человеческого потенциала, создание объектов и учреждений производственной и социальной инфраструктуры.

4. Внешнеэкономический потенциал страны определяют следующие показатели:

- а) стоимость основных производственных фондов;
- б) объем производства ВВП, в том числе на душу населения;
- в) качество производства и степень износа промышленно-производственных фондов;
- г) удельный вес экспорта товаров и услуг в ВВП;
- д) доля экспорта промышленных товаров в общем объеме экспорта товаров;
- е) платежный баланс страны.

Задания

Задание 1. Используя данные табл. 13, проведите анализ сложившейся структуры инвестиций в основной капитал, прокомментируйте эти изменения и рассчитайте отклонения показателей.

Таблица 13. Структура инвестиций в основной капитал по отдельным отраслям экономики Республики Беларусь

Показатели	2000 г.	2006 г.	2007 г.	Отклонение (+; –)		
				2006 г. к 2000 г.	2007 г. к 2000 г.	2007 г. к 2006 г.
Инвестиции в основной капитал, всего	100	100	100			
В том числе:						
промышленность	30,2	27,4	27,2			
сельское хозяйство	6,8	17,2	14,2			
лесное хозяйство	0,3	0,2	0,3			
строительство	1,4	3,4	2,9			
транспорт и связь	13,4	13,3	12			
торговля и общественное питание	2,6	4,0	6,4			
материально-техническое снабжение и сбыт	1,7	0,5	0,5			
жилищное строительство	26,1	15,4	18,2			
коммунальное хозяйство	6,2	6,6	6,8			
здравоохранение, культура и социальное обеспечение	4,4	5,1	4,8			
образование	1,4	1,4	1,5			
наука и научное обслуживание	0,3	0,3	0,4			

Задание 2. Используя данные табл. 14, проанализируйте изменения, произошедшие в структуре экспорта Республики Беларусь в указанные годы. Постройте круговую диаграмму, характеризующую структуру экспорта в 2007 г. Сделайте соответствующие выводы.

**Таблица 14. Товарная структура экспорта Республики Беларусь
(по отношению к итогу из расчета стоимости в долл. США), %**

Группы товаров	2000 г.	2004 г.	2005 г.	2006 г.	2007 г.
Машины, оборудование и транспортные средства	25,2	23,2	20,3	20,0	22,2
Минеральные продукты	20,2	27,4	35,4	38,8	35,8
Черные, цветные металлы и изделия из них	7,2	8,7	7,6	7,6	8,0
Продукция химической промышленности, каучук (включая химические волокна и нити)	19,8	15,4	15,0	14,4	14,7
Древесина и целлюлозно-бумажные изделия	4,3	4,2	3,5	2,8	3,1
Текстиль и текстильные изделия	6,4	4,9	3,8	3,3	3,0
Кожевенное сырье, пушнина и изделия из них	0,7	0,7	0,5	0,5	0,3
Продукция пищевой промышленности и сырье для ее производства	6,9	8,3	8,3	7,5	7,5
Прочие	9,3	7,2	5,7	5,1	5,4
Итого	100	100	100	100	100

Л.: [1]–[5], [7], [9], [11], [12], [14], [15], [20], [32], [40], [47], [50].

ТЕМА 3. РОСТ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ

План

1. Экономический рост национальной хозяйственной системы. Интенсивный и экстенсивный типы экономического роста.
2. Основные факторы, оказывающие влияние на экономический рост национальной хозяйственной системы.
3. Направления экономического роста Республики Беларусь.
4. Моделирование экономического роста.

Основные термины и понятия

Экономический рост – одна из основных целей макроэкономической политики, достижение которой обеспечивает в целях повышения жизненного уровня опережающий рост реального объема продукции (ВВП) по сравнению с ростом населения.

Воспроизводство – непрерывный процесс производства, возобновляемый на определенном уровне.

Виды воспроизводства – убывающее, простое, расширенное.

Типы экономического роста – интенсивный и экстенсивный.

Интенсивный тип – рост производства на базе использования новых технологий, улучшения качества ресурсов, совершенствования организации производства и труда, повышения квалификации работающих.

Экстенсивный тип основан на вовлечении в производство дополнительных ресурсов при сохраняющихся уровне технологии и качестве самих ресурсов.

К факторам экономического роста относятся внутренние и внешние.

Внутренние факторы – это человеческий капитал, природно-ресурсный фактор, инновационный и производственный потенциалы, инвестиции, емкость внутреннего и внешних рынков, институциональная среда.

Внешними факторами являются международное разделение труда, политические факторы.

Устойчивый экономический рост – рост, который можно поддерживать в течение достаточно длительного времени.

Основными фазами экономического роста являются:

- *подготовка* (медленно и постепенно происходит ряд структурных преобразований, позволяющих обществу подготовиться к росту в благоприятных условиях);
- *взлет* (под воздействием усиленных инвестиций экономика преодолевает порог развития);
- *устойчивое и кумулятивно нарастающее развитие* (несмотря на более или менее сильные колебания, экономика сохраняет постоянно повышающийся уровень активности).

Факторами, сдерживающими экономический рост в Республике Беларусь, являются ограниченность собственных сырьевых и топливно-энергетических ресурсов; высокая ресурсоемкость экономики; зависимость от поставок сырья, материалов, топлива, комплектующих изделий из России; неразвитость рыночной инфраструктуры.

Экономический рост в Республике Беларусь определяют ориентация национальной экономики на высокие конечные результаты; повышение качества и конкурентоспособности продукции, производительности труда; ускорение инновационного процесса; усиление социальной ориентации; формирование единой экономической и экологической системы воспроизводства; усиление открытости национальной экономики.

Моделирование экономического роста – процесс обновления методов и моделей прогнозирования, проведения на их основе расчетов важнейших макроэкономических показателей социально-экономического развития на перспективу.

Модели экономического роста – экономико-математические модели, описывающие изменение во времени экономических показателей, характеризующих развитие экономики в целом, ее отраслей, отдельных экономических объектов.

К *основным показателям, используемым при моделировании экономического роста*, относятся национальный доход, ВВП, потребление, инвестиции, объем трудовых ресурсов, капитал.

Основными методами определения прогнозных показателей являются производственный, распределительный, балансовый, экономико-математические методы, а также метод конечного использования.

К *моделям, используемым в мировой практике при прогнозировании экспорта и импорта продукции*, относятся трендовые, многофакторные, оптимизационные, межотраслевого баланса.

Оптимизационные модели основаны на стремлении к реализации конкретных целей развития экономики, объективной необходимости интеграции в мировое хозяйство, учете процессов глобализации.

Экономико-математическая модель – математическая модель связи экономических характеристик и параметров системы, описывающая экономические процессы, объекты и связи с использованием математического аппарата.

Тест

Закончите фразу, выбрав один или несколько правильных ответов.

1. Воспроизводство бывает следующих видов:
 - а) медленное, умеренное, ускоренное;
 - б) убывающее, простое, расширенное;
 - в) слабое, устойчивое, расширенное;
 - г) слабое, среднее, сильное.
2. Экономический рост характеризуется следующими типами развития:
 - а) прогрессивным и регрессивным;
 - б) прогрессивным и экстенсивным;
 - в) интенсивным и прогрессивным;
 - г) интенсивным и экстенсивным.
3. К факторам, сдерживающим экономический рост в Республике Беларусь, относятся:
 - а) высокая ресурсоемкость производства;
 - б) большие расходы на физкультуру и спорт;
 - в) невысокое качество продукции;
 - г) ограниченность собственных ресурсов.
4. К основным факторам экономического роста относятся:
 - а) макроэкономические и микроэкономические;
 - б) внутренние и внешние;
 - в) важные и особо важные;
 - г) внутренние и глобальные.
5. Экономический рост предполагает:
 - а) увеличение объемов промышленного производства;
 - б) обеспечение в целях повышения жизненного уровня опережающего роста реального объема продукции по сравнению с ростом населения;
 - в) рост инвестиций в национальную экономику;
 - г) увеличение в экономике количества хозяйствующих субъектов частной формы собственности.
6. К внутренним факторам экономического роста относятся:
 - а) человеческий капитал;
 - б) политическая обстановка в стране;
 - в) международное разделение труда;
 - г) инвестиции.
7. К внешним факторам экономического роста относятся:

- а) емкость внутреннего и внешних рынков;
 б) инвестиции;
 в) международное разделение труда;
 г) политическая обстановка.
8. Моделирование экономического роста представляет собой:
 а) процесс создания и использования различных моделей;
 б) процесс обновления методов и моделей прогнозирования, проведения на их основе расчетов важнейших макроэкономических показателей социально-экономического развития на перспективу;
 в) расчет социально-экономических показателей национальной экономики с целью их анализа.
9. Модель, описывающая экономические процессы, объекты и связи с использованием математического аппарата, – это:
 а) экономико-математическая модель;
 б) многофакторная модель;
 в) модель на основе балансового метода.
10. Модели, используемые в мировой практике при прогнозировании экспорта и импорта продукции, – это модели:
 а) на основе производственного метода;
 б) межотраслевого баланса;
 в) оптимизационные;
 г) трендовые.
11. Основные показатели, используемые при моделировании экономического роста, – это:
 а) национальный доход;
 б) инвестиции;
 в) товарооборот;
 г) прибыль;
 д) капитал.

Задания

Задание 1. Оцените динамику основных показателей социально-экономического развития Республики Беларусь, используя данные табл. 15. Рассчитайте среднедушевые показатели по денежным доходам населения, ВВП, инвестициям в основной капитал, вводу в действие жилых домов. Выделите показатели, которые положительно повлияли на экономический рост в Республике Беларусь в данный период. Самостоятельно разработанную аналитическую таблицу озаглавьте. Сформулируйте обобщающие выводы.

Таблица 15. Основные показатели социально-экономического развития Республики Беларусь

Показатели	2000 г.	2004 г.	2005 г.	2006 г.	2007 г.
Численность населения (на конец года), тыс. чел.	9990	9800	9751	9714	9690
Естественный прирост (+), убыль (–) населения, тыс. чел.	–41,2	–51,1	–51,4	–41,7	–29,4
Среднегодовая численность занятых в экономике, тыс. чел.	4441	4316	4350	4402	4477
Денежные доходы населения, млрд р.	5577	29565	38622	48685	58670
Реальные денежные доходы населения, % к предыдущему году	114,1	109,8	118,4	117,8	113,2
Реальная заработная плата, % к предыдущему году	112,0	117,4	120,9	117,3	110,0
Объем ВВП, млрд р.	9134	49992	65067	79267	96087
Инвестиции в основной капитал, млрд р.	1809,0	10783,4	15095,8	20374,1	26053,3
Ввод в действие общей площади жилых домов, тыс. м ²	3528,5	3501,5	3785,5	4087,6	4665,1

Задание 2. Проанализируйте динамику показателей, характеризующих экономическое развитие Республики Беларусь в 2003–2007 гг., используя данные табл. 16. Рассчитайте следующие индикаторы экономического роста Республики Беларусь за 2003–2007 гг.:

- уровень безработицы, в процентах к численности экономически активного населения;
- среднегодовые темпы прироста ВВП, продукции промышленности, производства потребительских товаров, продукции сельского хозяйства;

- долю инвестиций в основной капитал, в процентах к ВВП;
 - производительность общественного труда и ее прирост.
- По результатам произведенного анализа сформулируйте обобщающие выводы.

Таблица 16. Показатели, характеризующие экономическое развитие Республики Беларусь

Показатели	2003 г.	2004 г.	2005 г.	2006 г.	2007 г.
Среднегодовая численность занятых в экономике, тыс. чел.	4339	4316	4350	4402	4477
Численность безработных на конец года, тыс. чел.	136,1	83,0	67,9	52,0	44,1
Объем ВВП, млрд р.	36565	49992	65067	79267	96087
Продукция промышленности, млрд р.	33387	48530	62545	77267	95515
Производство потребительских товаров, млрд р.	10329	13651	16155	19241	22964
Продукция сельского хозяйства, млрд р.	7814	10545	12826	15544	18102
Инвестиции в основной капитал, млрд р.	7131,2	10783,4	15095,8	20374,1	26053,3

Задание 3. Оцените структуру распределения ВВП Республики Беларусь по кварталам 2007 г. Рассчитайте величину статистических расхождений. Сформулируйте выводы.

Таблица 17. Распределение ВВП Республики Беларусь по кварталам 2007 г., млрд р.

Показатели	Квартал				Всего
	I	II	III	IV	
Объем ВВП, всего	19918,1	22756,9	27372,2	27118,1	97165,3
В том числе:					
расходы на конечное потребление	15325,9	16584,7	18297,7	18132,2	68340,5
валовое накопление (инвестиции)	4986,0	7295,2	9205,1	11639,2	33125,5
чистый экспорт	-983,5	-1216,8	-1198,2	-2691,6	-6090,1

Л.: [1]–[4], [6], [8], [9], [25], [32], [50].

ТЕМА 4. ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ КОМПЛЕКСЫ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ

4.1. Отраслевая структура национальной экономики

План

1. Понятие «отраслевая структура национальной экономики», особенности ее формирования.
2. Современная отраслевая структура экономики Беларуси.
3. Промышленность как ведущий сектор национальной экономики. Отраслевая и региональная структура промышленности.

Основные термины и понятия

Хозяйство (экономика) страны – это совокупность всех элементов экономически связанных отраслей и сфер деятельности людей, которая исторически сложилась в определенных территориальных (государственных) границах и призвана обеспечивать жизнедеятельность народа того или иного государства.

Структура хозяйства страны представляет собой относительно устойчивые количественные соотношения между различными ее составными частями – предприятиями, отраслями, межотраслевыми комплексами и сферами деятельности, т. е. это соотношения частей и сфер национальной экономики.

Для характеристики хозяйства страны наиболее часто используются его отраслевая и территориальная структуры. *Отраслевая структура* – совокупность отраслей хозяйственного комплекса, характеризующаяся определенными пропорциями и взаимосвязями. Она отражает деление хозяйства на отдельные отрасли, крупные отраслевые и межотраслевые комплексы.

Отраслью называется совокупность предприятий, производящих однородную продукцию или оказывающих однородные услуги.

Объективное представление о структуре хозяйства дают такие показатели, как производство отдельных отраслей либо территориальных единиц в объеме произведенной продукции (в процентном соотношении или в стоимостном выражении), удельный вес населения, занятого в сферах и отраслях национальной экономики и ряд других.

В хозяйственном комплексе выделяют:

- *отрасли, производящие товары* (промышленность, сельское хозяйство, лесное хозяйство, строительство);

- *отрасли, оказывающие услуги* (транспорт и связь; торговля и общественное питание; материально-техническое снабжение и сбыт; жилищно-коммунальное хозяйство и бытовое обслуживание населения; здравоохранение, физическая культура, социальное обеспечение; образование; культура и искусство; наука и научное обслуживание; финансы, кредит, страхование; управление).

При изучении отраслевой структуры национальной экономики в развитых странах вычленяют три сектора (сферы) экономики:

- *первичный* (добыча полезных ископаемых, сельское и лесное хозяйство, охота и рыболовство);
- *вторичный* (промышленность и строительство);
- *третичный* (сфера услуг – транспорт, связь, торговля и др.).

Региональная (территориальная) структура определяется размещением производительных сил на территории страны и выражает соотношение между территориальными элементами национальной экономики. Она характеризует уровень развития конкретных территорий, их природный, социально-экономический, демографический, научно-технический потенциалы. В Беларуси к таким территориальным единицам можно отнести области, административные районы и др.

Национальная экономика Республики Беларусь представляет собой сложную межотраслевую систему, которая отличается высоким уровнем интеграции между составляющими ее элементами (предприятиями, организациями и т. д.) по потокам производимых товаров, энергии, информации и в силу этого обладает высокой энергетической экономичностью и устойчивостью по отношению к внешним факторам.

Межотраслевые комплексы (МОК) представляют собой эффективное сочетание отраслей, подотраслей, видов деятельности, предприятий, участвующих в производстве определенного вида продукции или услуг. Границы между разными МОК условны, так как все они взаимосвязаны и отдельные виды производств, отрасли, подотрасли могут одновременно входить в несколько МОК.

В составе национальной экономики Беларуси выделяются следующие межотраслевые комплексы: топливно-энергетический, машиностроительный, лесопромышленный, химический, агропромышленный, социальный, строительный.

Промышленность – важнейшее звено национальной экономики. Она определяет производственный и научно-технический потенциал, степень эффективности использования природных, материальных и трудовых ресурсов; обеспечивает устойчивое функционирование других отраслей хозяйственного комплекса, удовлетворение потребностей населения в товарах, развитие экспортного потенциала страны, укрепление экономической безопасности и обороноспособности. Промышленности принадлежит основополагающая роль в повышении конкурентоспособности национальной экономики.

Промышленный комплекс Беларуси включает более 100 отраслей и в структурном отношении представляет сложную систему, которой присущи основные прогрессивные тенденции мирового хозяйства. Устойчивые высокие темпы роста промышленного производства в 2006–2010 гг. будут обеспечиваться на основе модернизации, совершенствования отраслевой и технологической структуры производства, повышения качества выпускаемой продукции.

Тест

Закончите фразу, выбрав один или несколько правильных ответов.

1. Отраслевую структуру экономики страны характеризуют следующие показатели:

- а) численность занятых по отраслям экономики;
- б) совокупность природных условий и ресурсов территории;
- в) производство ВВП по отраслям экономики;
- г) концентрация основных фондов по отраслям экономики.

2. Наибольший удельный вес в ВВП Республики Беларусь принадлежит:

- а) промышленности;
- б) сельскому хозяйству;
- в) строительству.

3. Основная часть промышленно-производственных фондов Республики Беларусь сконцентрирована:

- а) в Минской и Гомельской областях;
- б) в Брестской и Гродненской областях;
- в) в Витебской и Могилевской областях.

4. Наиболее перспективными являются следующие отрасли хозяйства Беларуси:

- а) добывающая промышленность;
- б) отрасли обрабатывающей промышленности, работающие на местном сырье;
- в) интенсивное сельское хозяйство;
- г) рекреационное хозяйство;
- д) наукоемкие отрасли;
- е) энергоемкие отрасли.

5. Исключительно на местном сырье работают следующие отрасли промышленности Беларуси:

- а) машиностроение;
- б) лесная и деревообрабатывающая;
- в) льняная;
- г) кондитерская;
- д) металлургическая;
- е) химическая;
- ж) соляная;
- з) нефтеперерабатывающая.

6. Наиболее актуальной для Беларуси хозяйственной проблемой является:

- а) природоохранная;
- б) реконструкция, перевооружение производства, внедрение новейших технологий;
- в) интенсификация сельского хозяйства.

Задания

Задание 1. Используя данные табл. 18, проанализируйте изменения в распределении численности занятого населения по отраслям экономики. Рассчитайте отклонения показателей, сформулируйте выводы.

Заполните табл. 19. Укажите, какие структурные изменения происходят в экономике. Определите, как изменяется соотношение между отраслями, производящими товары, и отраслями, оказывающими услуги. Уточните, о чем свидетельствуют эти изменения.

Таблица 18. Распределение численности занятого населения по отраслям экономики Республики Беларусь, % к итогу

Отрасли	1995 г.	2000 г.	2004 г.	2005 г.	2006 г.	2007 г.	Отклонение 2007 г. от 1995 г. (+; -)
Промышленность	27,6	27,6	26,8	26,7	26,5	26,4	
Сельское хозяйство	19,1	14,1	10,7	10,5	10,2	9,9	
Лесное хозяйство	0,6	0,7	0,7	0,8	0,7	0,7	
Строительство	6,9	7,0	7,7	0,8	8,1	8,2	
Транспорт	5,7	5,8	6,1	6,0	1	6,1	
Связь	1,3	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	
Торговля и общественное питание, материально-техническое снабжение и сбыт, заготовки	10,7	12,0	13,3	13,7	14,1	14,0	
Жилищно-коммунальное хозяйство и непроизводственные виды бытового обслуживания населения	4,0	4,7	5,4	5,5	5,4	5,5	
Здравоохранение, физическая культура и социальное обеспечение	6,5	7,3	7,6	7,5	7,5	7,5	
Образование	9,5	10,4	10,7	10,5	10,3	10,3	
Культура и искусство	1,6	1,8	1,8	1,9	1,9	2,0	
Наука и научное обслуживание	1,0	1,0	0,9	0,8	0,8	0,8	
Итого	100	100	100	100	100	100	

Таблица 19. Распределение занятого населения, % к итогу

Доля занятого населения	1995 г.	2000 г.	2007 г.	Отклонение (+; -)		
				2000 г. от 1995 г.	2007 г. от 2000 г.	2007 г. от 1995 г.
В отраслях, производящих товары						
В отраслях, оказывающих услуги						

Задание 2. По данным табл. 20 проанализируйте изменения в структуре ВВП, рассчитайте удельный вес производства услуг в ВВП и отклонения показателей. Сделайте соответствующие выводы.

**Таблица 20. Структура производства ВВП в Республике Беларусь
(в текущих ценах), % к итогу**

Показатели	2000 г.	2003 г.	2004 г.	2005 г.	2006 г.	2007 г.	Отклонение (+; -)		
							2005 г. от 2000 г.	2007 г. от 2005 г.	2007 г. от 2000 г.
Объем ВВП, всего	100	100	100	100	100	100	—	—	—
В том числе производ- ство товаров	45,8	41,4	43,9	44,3	45,1	43,6			
Из них промышленных	26,5	26,1	28,0	28,4	28,1	26,7			

Задание 3. Проанализируйте изменения в отраслевой структуре промышленности, используя данные табл. 21.

**Таблица 21. Удельный вес продукции отдельных отраслей в общем объеме
продукции промышленности в Республике Беларусь, % к итогу**

Отрасли	1990 г.	1995 г.	2000 г.	2003 г.	2004 г.	2005 г.	2006 г.	2007 г.
Электроэнергетика	2,6	13,8	7,1	7,3	7,1	6,2	5,9	6,3
Топливная промышленность	4,6	4,3	16,2	16,7	18,9	21,7	21,8	20,4
Черная металлургия	0,9	2,4	2,9	3,5	4,0	3,7	3,6	3,9
Цветная металлургия	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2
Химическая и нефтехимическая промышлен- ность	9,0	14,3	12,5	12,1	11,3	11,3	11,2	11,6
Машиностроение и металлообработка	34,2	23,3	20,5	21,8	22,2	22,4	23,8	24,5
Лесная, деревообрабатывающая и целлюлозно- бумажная промышленность	4,4	5,3	5,0	5,4	5,1	4,8	4,4	4,7
Промышленность строительных материалов	3,7	5,1	3,4	4,1	4,3	4,2	4,3	4,6
Легкая промышленность, всего	17,2	8,0	8,4	6,3	5,4	4,7	4,4	4,1
В том числе:								
текстильная	10,4	4,4	4,2	2,9	2,6	2,1	2,2	1,9
швейная	4,7	1,3	2,1	2,0	1,7	1,5	1,2	1,2
кожевенная, меховая и обувная	2,1	2,3	2,1	1,4	1,1	1,1	1,0	1,0
Пищевая промышленность, всего	14,9	17,0	17,3	17,2	16,6	16,2	15,9	15,3
В том числе:								
пищевкусовая	5,6	6,8	8,9	8,1	7,5	6,7	6,4	6,0
мясная и молочная	9,0	10,0	8,0	8,5	8,5	8,9	8,8	8,6
рыбная	0,2	0,2	0,4	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7

Задание 4. Используя данные таблиц 22 и 23, проанализируйте региональную структуру промышлен-
ности Беларуси:

- определите отрасли специализации регионов;
- сравните темпы развития различных отраслей промышленности;
- выявите изменения, происходящие в соотношении удельного веса областей в республиканском про-
мышленном производстве.

**Таблица 22. Удельный вес продукции регионов Республики Беларусь
в общем объеме продукции белорусской промышленности,
% к итогу**

Регионы	1995 г.	2000 г.	2003 г.	2004 г.	2005 г.	2006 г.
Области:						
Брестская	9,6	9,0	9,3	9,1	8,8	8,7
Витебская	13,9	19,4	17,2	17,3	18,3	18,6
Гомельская	16,1	19,5	20,5	22,3	22,6	22,1
Гродненская	10,7	9,6	9,1	8,6	8,3	8,3
Минская	13,6	13,1	13,9	13,6	13,8	13,4
Могилевская	14,2	10,1	8,7	8,2	8,0	8,6
г. Минск	21,9	19,3	21,3	20,9	20,2	20,3
Республика Беларусь, всего	100	100	100	100	100	100

Таблица 23. **Отраслевая структура промышленности по регионам Республики Беларусь в 2007 г., %**

Отрасли	Республика Беларусь	Области						г. Минск
		Брестская	Витебская	Гомельская	Гродненская	Минская	Могилевская	
Электроэнергетика	6,3	7,5	10,2	4,7	5,2	0,2	6,3	8,7
Топливная	20,4	0,3	54,8	484,4	0,3	0,6	0,1	0,0
Черная металлургия	3,9	0,8	0,3	14,9	0,5	1,3	3,0	0,4
Химическая и нефтехимическая	11,6	3,7	7,4	3,3	22,6	27,5	32,0	3,6
Машиностроение и металлообработка	24,5	20,1	5,9	10,4	15,3	27,3	20,3	60,4
Лесная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная	4,7	12,6	2,1	4,1	7,1	6,6	4,1	2,5
Промышленность строительных материалов	4,6	7,2	2,7	2,1	9,0	4,5	7,3	5,0
Легкая	4,1	6,4	5,2	1,4	4,8	3,5	6,3	3,9
Пищевая	15,3	34,9	8,5	7,8	26,9	22,3	15,8	11,0
Мукомольно-крупяная и комбикормовая	2,5	4,6	2,2	1,1	5,9	4,4	2,8	0,5

Задание 5. По данным табл. 24 рассчитайте индексы удельного веса регионального производства в общереспубликанском производстве промышленной и сельскохозяйственной продукции. Индексы определяются как отношение удельного веса различных региональных показателей в соответствующих общереспубликанских показателях к их удельному весу в общереспубликанской численности населения.

Оцените уровни социально-экономического развития регионов, их место и роль в хозяйственном комплексе страны и территориальном разделении труда. Укажите, какие факторы обуславливают дифференциацию уровней экономического развития регионов и г. Минска.

Сравните уровень жизни населения различных регионов Беларуси с точки зрения денежных доходов населения и объемов розничного товарооборота на душу населения.

Таблица 24. **Основные социально-экономические показатели по регионам Республики Беларусь в 2007 г.**

Показатели	Республика Беларусь	Области						г. Минск
		Брестская	Витебская	Гомельская	Гродненская	Минская	Могилевская	
Территория, %	100	15,8	19,3	19,5	12,1	19,2	14,0	0,1
Численность населения, тыс. чел.	9689,8	1435,1	1273,3	1468,6	1106,6	1461,8	1129,6	1814,8
Продукция промышленности, млрд р.	95515	8204	17044	20633	8247	13055	8218	20114
Продукция сельского хозяйства, млрд р.	18102	3118	2811	2642	3061	4250	2220	—
Инвестиции в основной капитал, млрд р.	26053,3	3182,3	2625,1	4047,1	2900,9	4180,6	2649,4	6439,2
Розничный товарооборот, млрд р.	38168,3	4658,1	4349,7	4683,5	4082,9	4836,8	3861,3	11696,0
Денежные доходы на душу населения, тыс. р.	6047,1	4982,0	5226,3	5035,1	5837,0	5190,2	5300,1	9593,2

Л.: [2]–[5], [7]–[9], [38]–[40], [50].

4.2. Топливо-энергетическая, металлургическая и машиностроительная промышленность Республики Беларусь

План

1. Топливо-энергетическая промышленность.
2. Металлургическая промышленность.
3. Машиностроительная и металлообрабатывающая промышленность.

Топливо-энергетический комплекс (ТЭК) – это сложная межотраслевая система добычи топливно-энергетических ресурсов, их преобразования, транспортировки, распределения и использования. Для ТЭК характерно наличие развитой производственной инфраструктуры в виде трубопроводов и высоковольтных линий электропередачи, образующих единые сети.

В состав ТЭК Беларуси входят отрасли топливной промышленности (нефтяная, газовая, торфяная, нефтеперерабатывающая и газоперерабатывающая) и электроэнергетика. Управление развитием ТЭК осуществляют Министерство энергетики Республики Беларусь, концерны ГПО «Белэнерго», РУП «Белтопгаз», ОАО «Белтрансгаз», Комитет по энергоэффективности при Совете Министров Республики Беларусь, Белорусский государственный концерн по нефти и химии «Белнефтехим».

Ведущее место в составе ТЭК по значению и объему выпускаемой продукции занимает нефтяная промышленность, которая включает нефтедобывающую и нефтеперерабатывающую отрасли. В Республике Беларусь разведаны 65 месторождений нефти, 39 из которых разрабатываются. Достиженные объемы добычи нефти позволяют обеспечить потребности хозяйства Беларуси в пределах 13%. Остальное количество нефти (12 млн т в год) Беларусь импортирует из России.

Нефтеперерабатывающая промышленность представлена Новополоцким производственным объединением ОАО «НАФТАН» и ОАО «Мозырский нефтеперерабатывающий завод», суммарная мощность которых составляет 40 млн т в год в пересчете на сырую нефть.

Газовая промышленность осуществляет добычу попутного газа, транспортировку, переработку природного и попутного газа, его использование.

Торфяная промышленность производит добычу торфа на топливо, для сельского хозяйства, химической переработки; занимается производством торфобрикетов. Она представлена 37 предприятиями, где ведется добыча и переработка торфа.

Электроэнергетика осуществляет выработку, передачу и распределение электрической и тепловой энергии. Основу электроэнергетики Беларуси составляют тепловые электростанции, которые вырабатывают 99,9% всей электроэнергии. Они связаны между собой линиями электропередач в единую энергосистему, сформированную в 1960-х гг. Белорусская энергосистема соединена с энергосистемами России, Украины, Литвы, а через Польшу – с единой европейской энергосистемой «Мир». На территории Беларуси действует более 20 тепловых электростанций, самая крупная из которых – Лукомльская государственная районная электростанция (мощность 2,4 млн кВт) – дает около 40% всей электроэнергии.

В стране принята Концепция энергетической безопасности и повышения энергетической независимости Республики Беларусь, а также Государственная программа модернизации основных производственных фондов Белорусской энергетической системы, энергосбережения и увеличения доли использования в республике собственных топливно-энергетических ресурсов в 2006–2010 гг.

В ближайшие 10–15 лет планируется модернизация и расширение всех действующих тепловых электростанций; замена значительной части электрических и тепловых сетей, подстанций; ввод ряда генерирующих мощностей на альтернативных источниках, включая гидроэлектростанции (Полоцкая на реке Западная Двина и Гродненская на реке Неман) и теплоэлектроцентрали на древесном и других местных видах топлива. Долю местных топливно-энергетических ресурсов в общем объеме потребления котельно-печного топлива в Республике Беларусь нужно увеличить к 2012 г. до 25%.

Металлургический комплекс включает черную и цветную металлургию. Черная металлургия Беларуси специализируется на выплавке стали; чугуном литье; производстве стальных и чугунных труб, металлического корда, метизных и других металлических изделий. Производство продукции черной металлургии в основном (82% общего объема отрасли) сконцентрировано на РУП «Белорусский металлургический завод» (г. Жлобин). Сырьем являются чугунные и стальные заготовки, местный и привозной лом. Основной продукцией завода являются:

- литая заготовка;
- прокат фасонный и сортовой;
- прокат арматурный;
- канатная катанка;
- металлокорд;
- различные виды стальной проволоки и др.

В 2007 г. завод освоил новое уникальное производство инновационной продукции – бесшовных горячекатаных труб.

Продукция РУП «БМЗ» поставляется более чем в 50 стран мира, экспорт превышает 85% объема производства.

Из других предприятий черной металлургии необходимо отметить продукцию ОАО «Могилевский металлургический завод» (производство стальных и чугунных труб), ИП ЗАО «Молодечненский трубопрокатный завод», РУП «Речицкий метизный завод» (гвозди всех типоразмеров, болты, гайки и др.), ОАО «Минский завод отопительного оборудования» (котлы отопительные, радиаторы, художественно-декоративное литье).

В Беларуси получила развитие малая металлургия – производство стали и проката, литейных заготовок на крупных машиностроительных заводах (ПО «Минский тракторный завод»; РУП «Минский автомо-

бильный завод»; ОАО «Минский подшипниковый завод»; ОАО «Мотовело», г. Минск; РУП «Могилевский автомобильный завод им. С. М. Кирова» и др.).

В региональном аспекте выплавка стали концентрируется, прежде всего, в Гомельской области (92,4%), г. Минске (6,1%) и Могилевской области (1,6%).

Предприятия цветной металлургии Беларуси осуществляют переработку лома цветных металлов, производство твердых сплавов, тугоплавких и горячестойких металлов (крупная цветная металлургия в Беларуси отсутствует).

Эффективность функционирования металлургической промышленности Республики Беларусь тесно связана с обеспечением ее сырьем – ломом черных и цветных металлов, заготовкой которого занимается концерн ГО «Белвормет». Ежегодно он заготавливает 900 тыс. т лома.

В черной металлургии в 2006–2010 гг. основные усилия будут переориентированы с роста объемов переработки металлургического сырья на улучшение качества его переработки и повышение технологичности производства (повышение качества продукции и освоение новых видов изделий).

Машиностроительный комплекс включает в себя машиностроение и металлообработку. Машиностроение – одна из главных отраслей тяжелой промышленности. Здесь создается наиболее активная часть основных производственных фондов – орудия труда, и поэтому машиностроение оказывает значительное влияние на темпы и направления научно-технического прогресса в различных отраслях, рост производительности труда и другие экономические показатели.

Машиностроительная промышленность и металлообрабатывающие производства являются ведущими отраслями национальной экономики и служат основными источниками формирования ВВП и валютных поступлений. Современное машиностроение Беларуси характеризуется многоотраслевой структурой, в составе которой выделяются автомобильная, станкостроительная, инструментальная, электротехническая, электронная промышленность, судостроение, радиопромышленность, тракторное и сельскохозяйственное машиностроение и др.

Ведущие позиции в отечественном машиностроении занимает автомобилестроение. Оно представлено 38 предприятиями и организациями, крупнейшими из которых являются научно-техническое объединение ОАО «БелавтоМАЗ», РУП «МАЗ», РУПП «БелАЗ», РУП «МоАЗ», и др.

Перспективы развития машиностроительного комплекса базируются на реализации мероприятий Программы развития промышленного комплекса Республики Беларусь на 1998–2015 гг., в соответствии с которой необходимыми условиями его развития и повышения эффективности в условиях рынка являются:

- структурная перестройка, предусматривающая повышение удельного веса отраслей и производств передового технологического уклада – электроники, точного машиностроения, приборостроения;
- коренная модернизация и техническое перевооружение машиностроения и предприятий металлургической промышленности;
- обновление основных промышленно-производственных фондов на базе внедрения нового оборудования и современных технологий.

Совершенствование машиностроительного комплекса будет осуществляться путем проведения активной реконструкции и реструктуризации уже существующих предприятий, создания новых экспортноориентированных и импортозамещающих производств. Повышение конкурентоспособности отрасли предусматривается обеспечить за счет финансового оздоровления предприятий, своевременной сертификации выпускаемой продукции на соответствие международным стандартам, стимулирования инвестиционно-инновационных процессов, развития и более эффективного использования научно-технического и технологического потенциала.

Тест

Закончите фразу, выбрав один или несколько правильных ответов.

1. В составе топливной промышленности Республики Беларусь выделяют:

- а) нефтяную, газовую, торфяную промышленность;
- б) торфяную, угольную, атомную промышленность;
- в) нефтяную, торфяную, угольную промышленность.

2. Ведущее место по значению и объему выпускаемой продукции в составе ТЭК Республики Беларусь занимает:

- а) торфяная промышленность;
- б) нефтяная промышленность;
- в) газовая промышленность.

3. Территориально машиностроение Беларуси тяготеет:

- а) к Минску и областным центрам юга страны – Бресту, Гомелю;
- б) к Минску и областным центрам запада страны – Гродно и Бресту;
- в) к Минску и областным центрам востока страны – Гомелю, Витебску, Могилеву;
- г) к Минску, Витебску, Гродно.

Задания

Задание 1. Используя данные табл. 25, проанализируйте изменения в топливно-энергетическом балансе страны.

Таблица 25. Структура топливно-энергетического баланса Республики Беларусь, %

Топливо	1960 г.	1970 г.	1975 г.	1990 г.	1995 г.	2000 г.	2010 г. (прогноз)
Торф	66,6	16,3	6,6	—	—	3,6	4,4
Уголь	32,6	29,4	1,4	6,1	5,5	2,6	3,6
Мазут	0,5	37,7	82,0	33,2	29,0	18,0	11,0
Природный газ	0,3	16,6	10,0	46,5	51,3	60,7	65,0
Другие виды	—	—	—	14,2	14,2	13,1	16,0

Задание 2. На основании анализа данных табл. 26 укажите, какие отрасли национальной экономики являются наиболее энергоемкими, а какие – топливоемкими.

Разработайте предложения по основным направлениям снижения энергоемкости экономики.

Таблица 26. Удельный вес затрат топливно-энергетических ресурсов в общих затратах на производство продукции, работ и услуг по основным секторам экономики Республики Беларусь в 2006 г., %

Виды ресурсов	В среднем по Республике Беларусь	Отрасли экономики				
		промышленность	сельское хозяйство	строительство	транспорт	жилищно-коммунальное хозяйство
Топливо	5,9	5,5	7,4	3,9	15,3	6,0
Электроэнергия	3,5	4,2	1,2	0,6	4,9	5,3
Теплоэнергия	0,8	0,8	0,2	0,2	0,3	2,9

Задание 3. По данным табл. 27 проанализируйте динамику валового потребления топливно-энергетических ресурсов (ТЭР) и темпы роста ВВП. Оцените изменения в эффективности использования ТЭР с точки зрения энергоемкости ВВП. Рассчитайте энергоемкость ВВП в процентах к базисному году. Сформулируйте выводы.

Таблица 27. Энергоемкость ВВП Республики Беларусь

Показатели	2000 г.	2001 г.	2002 г.	2003 г.	2004 г.	2005 г.	2006 г.
Темпы роста валового потребления ТЭР, % к предыдущему году	100,2	100,5	99,1	101,5	103,2	102,8	105,2
Темпы роста ВВП, % к предыдущему году	105,8	104,7	105	107	111,4	109,4	109,9
Энергоемкость ВВП – валовое потребление ТЭР на 1 млн р. ВВП: тыс. усл. т	3,78	3,63	3,42	3,24	3,0	3,82	2,7
% к предыдущему году	94,5	96	94,4	94,8	92,6	93,9	95,7
% к 2000 г.							

Задание 4. Сравните показатели энергоемкости ВВП Беларуси и других стран по данным табл. 28. Сделайте выводы.

Таблица 28. Энергоемкость ВВП в нефтяном эквиваленте по некоторым странам, тыс. долл. США

Страна	2000 г.	2002 г.	2005 г.
Россия	0,65	0,59	0,493
Украина	0,71	0,62	0,512
Литва	0,26	0,27	0,443
Польша	0,25	0,24	0,192
Беларусь	0,55	0,51	0,374
Великобритания	0,17	0,16	0,151
Германия	0,18	0,18	0,18

Л.: [2]–[5], [7]–[12], [36], [38], [39], [50].

4.3. Химический, лесной и агропромышленный комплексы

План

1. Химическая и нефтехимическая промышленность.
2. Лесная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность.
3. Агропромышленный комплекс.
4. Легкая промышленность.

Основные термины и понятия

Химический комплекс образуется сочетанием предприятий химической и нефтехимической промышленности, вспомогательных и обслуживающих отраслей и учреждений управления, объединяемых сходством технологических процессов, применением химических способов преобразования веществ природы и целевой направленностью на удовлетворение потребностей населения и хозяйства в продукции химического производства.

Химическая промышленность является ведущей в химическом комплексе и одной из наиболее бурно развивающихся в мире отраслей промышленности. Она специализируется на выпуске различных видов продукции: кислот, щелочей, солей и других продуктов неорганического происхождения, а также разнообразных соединений органической химии, в первую очередь углеводородов и их многочисленных производных.

В составе химической промышленности выделены три группы производств:

- Горнохимическая промышленность, включающая добычу первичного химического сырья (калийной соли, мела, известняков и т. д.).
- Основная химия, специализирующаяся на производстве минеральных удобрений (калийных, фосфорных, азотных), серной кислоты, газов, щелочей и ряда продуктов, являющихся сырьем для других отраслей промышленности.
- Химия органического синтеза и полимерных материалов (производство углеводородного сырья, полимерных материалов и изделий из них, например синтетических каучуков и волокон, пластмассы, красителей, лаков, красок и др.). Сырьевой базой этой группы производств служат нефть, газ, уголь и лесохимическое сырье.

Основной отраслью химической и нефтехимической промышленности Беларуси является производство минеральных удобрений. Производство калийных удобрений сосредоточено на РУП ПО «Беларуськалий». Гродненское ПО «Азот» выпускает азотные удобрения, а ОАО «Гомельский химический завод» – фосфатные.

На долю Беларуси приходится 54% общего объема производства химических волокон и нитей в СНГ, а по отдельным видам продукции (полиэфирные волокна и нити, вискозная кордная ткань и др.) Беларусь является монополистом на рынках СНГ.

Основными направлениями развития химического комплекса Беларуси в перспективе являются:

- переориентация отраслей и большинства предприятий, в первую очередь, на нужды внутреннего потребительского рынка;
- создание условий и источников для качественного обновления технологий и ассортимента продукции;
- возрастание доли наукоемких отраслей, конкурентоспособных организаций и развитие экспортного потенциала.

Лесной комплекс – это интегрированная совокупность отраслей, выполняющих функции по воспроизводству, охране, защите лесов; заготовке древесины; механической, химико-механической и химической переработке древесного сырья. В структурном отношении лесопромышленный комплекс включает четыре отрасли – лесозаготовительную, деревообрабатывающую, целлюлозно-бумажную и лесохимическую.

Основное количество предприятий находится в сфере управления Белорусского производственно-торгового концерна лесной, деревообрабатывающей и целлюлозно-бумажной промышленности «Беллесбумпром» и Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь.

Для лесопромышленного комплекса Беларуси актуальной остается проблема более эффективного комплексного лесопользования и воспроизводства лесных ресурсов. Основные направления ее решения, изложенные в Концепции устойчивого развития лесного хозяйства до 2015 г. и в Республиканской программе рационального и комплексного использования древесных ресурсов на 2002–2010 гг., заключаются в следующем:

- научном обосновании оптимизации лесистости территории республики, породного состава и возрастной структуры лесов с целью обеспечения устойчивого развития лесного хозяйства;
- создании мощных интеграционных структур (корпораций, холдингов, финансово-промышленных групп), способных развивать высокотехнологичное производство, рационально использовать весь потенциал заготавливаемого древесного сырья, успешно конкурировать на внешних рынках;
- стимулировании экспорта товаров глубокой переработки древесины и сдерживании экспорта необработанного древесного сырья;
- обеспечении государственной поддержки проектов создания (развития) экспортоориентированных и

импортозамещающих производств, функционирующих на местном древесном сырье, путем приоритетного их кредитования, предоставления государственных преференций и гарантий.

В целом основными условиями и принципами устойчивого развития лесного комплекса являются постоянство, непрерывность, неисчерпаемость и относительная равномерность лесопользования, комплексность с учетом эколого-природоохранных и хозяйственно-экономических функций леса при приоритетности первых.

Агропромышленный комплекс (АПК) – это совокупность отраслей национальной экономики, занятых производством продовольствия и промышленной продукции из сельскохозяйственного сырья, их хранением и реализацией потребителю; производством средств производства для сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности, их производственно-техническим обслуживанием. Структура АПК отражена на рис. 1.

Основным звеном АПК является сельское хозяйство, которое занимается выращиванием сельскохозяйственных культур (земледелием или растениеводством) и разведением сельскохозяйственных животных (животноводством).

Эффективность сельского хозяйства определяется такими показателями, как рентабельность сельскохозяйственной продукции и затраты труда на производство основных ее видов.

Переработку сельскохозяйственной продукции осуществляют пищевая промышленность, а также предприятия легкой промышленности, связанные с первичной переработкой сельскохозяйственного сырья (льна, шерсти).



Рис. 1. Структурно-графическая схема АПК

К отраслям, производящим средства производства для сельского хозяйства, относятся тракторное и сельскохозяйственное машиностроение, химическая промышленность (производство минеральных удобрений, ядохимикатов и средств защиты растений) и микробиологическая промышленность.

Управление структурными подразделениями АПК осуществляют Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, Белорусский государственный концерн пищевой промышленности «Белгоспищепром», Министерство промышленности Республики Беларусь и др.

Согласно Национальной стратегии устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь (НСУР-2020), целью развития АПК в долгосрочной перспективе является формирование эффективного, конкурентоспособного, устойчивого и экологически безопасного производства, которое должно соответствовать мировому уровню и обеспечивать продовольственную безопасность страны.

Достижению этой цели будет способствовать решение следующих задач:

- обеспечение рентабельного производства продукции и повышение ее конкурентоспособности на внутреннем и внешнем рынках;
- разработка и внедрение новых технологий, машин и оборудования для производства, переработки и хранения сельскохозяйственной продукции;

- создание высокопродуктивных, устойчивых сортов растений и пород животных, средств их защиты, в том числе с использованием генно-инженерных технологий;
- разработка системы рационального использования почвенных ресурсов, эффективных методов защиты почв от деградации и воспроизводство плодородия почв на основе ресурсосберегающих и адаптивных технологий;
- обеспечение финансовой устойчивости сельскохозяйственных организаций;
- диверсификация занятости, развитие базовых сельских населенных пунктов с созданием в них комплекса необходимых социальных услуг по обслуживанию населения, проживающего в этих и прилегающих к ним пунктах;
- повышение роли личных подсобных хозяйств граждан в создании продовольственной безопасности страны.

Легкая промышленность обеспечивает население тканями, одеждой, обувью и другими предметами потребления. Одновременно она выпускает и продукцию производственного назначения (корд, технические ткани и т. д.). В состав легкой промышленности входят три группы отраслей:

- *текстильная* (в том числе льняная, хлопчатобумажная, шерстяная, шелковая, трикотажная, валяльно-войлочная, производство нетканых материалов, производство текстильной галантереи и др.);
- *швейная*;
- *кожевенная, меховая и обувная*.

В Беларуси получили развитие все основные отрасли легкой промышленности. Они используют сельскохозяйственное сырье (лен, шерсть, кожу) и сырье химического происхождения (химические волокна, искусственную кожу и мех). Значительная часть продукции легкой промышленности (примерно четверть всего производства) поставляется на экспорт.

Перспективы развития легкой промышленности во многом зависят от условий и результатов конкурентной борьбы на внутреннем рынке отечественных и импортных товаропроизводителей; стабилизации и увеличения платежеспособного спроса на товары легкой промышленности в рамках республики; возможностей возобновления утраченных позиций на региональных рынках СНГ, и в первую очередь России.

Программой развития промышленного комплекса Республики Беларусь на 1998–2015 гг. предусмотрено практически полное удовлетворение спроса населения на продукцию отрасли и почти двукратное увеличение ее экспорта.

Тест

Закончите фразу, выбрав один или несколько правильных ответов.

1. Основные районы лесозаготовок в Республике Беларусь расположены:

- а) в Минской, Гродненской, Могилевской и Брестской областях;
- б) в Витебской, Гомельской, Могилевской и Минской областях;
- в) в Витебской, Гомельской, Минской и Брестской областях.

2. Сельское хозяйство Беларуси:

- а) имеет животноводческую специализацию;
- б) не имеет животноводческой специализации.

3. Сельское хозяйство Республики Беларусь специализируется по следующим отраслям земледелия:

- а) зерноводство;
- б) картофелеводство;
- в) льноводство;
- г) овощеводство;
- д) выращивание кормовых культур;
- е) свекловодство.

4. Самую обширную посевную площадь в Беларуси занимает:

- а) рожь;
- б) ячмень;
- в) овес;
- г) пшеница;
- д) просо;
- е) рис.

5. Ведущей отраслью животноводства является:

- а) птицеводство;
- б) скотоводство;
- в) овцеводство;

- г) свиноводство;
- д) коневодство.

6. Развитие пищевой промышленности в Беларуси обусловлено следующими факторами:

- а) наличием сырья для важнейших отраслей;
- б) емким рынком потребления разных продуктов питания;
- в) выгодным транспортно-географическим положением;
- г) наличием трудовых ресурсов.

7. Сахарные заводы расположены в следующих городах Беларуси:

- а) Минск;
- б) Скидель;
- в) Гомель;
- г) Бобруйск;
- д) Жабинка;
- е) Городея;
- ж) Слуцк.

8. В Республике Беларусь не получила масштабное развитие:

- а) рыбная промышленность;
- б) масло-жировая промышленность;
- в) чайная промышленность;
- г) табачная промышленность;
- д) крахмало-паточная промышленность.

9. Ведущей отраслью легкой промышленности Республики Беларусь является:

- а) швейная промышленность;
- б) обувная промышленность;
- в) текстильная промышленность;
- г) трикотажная промышленность.

Задания

Задание 1. По данным табл. 29 проанализируйте динамику производства важнейших видов продукции химической и лесной промышленности.

Таблица 29. Производство важнейших видов продукции химического и лесного комплексов в Республике Беларусь

Виды продукции	1995 г.	2000 г.	2001 г.	2002 г.	2003 г.	2004 г.	2005 г.	2006 г.	2007 г.
Минеральные удобрения (в пересчете на 100% питательных веществ), тыс. т	3349	4056	4379	4495	4953	5403	5669	5469	5879
Химические волокна и нити, тыс. т	210,6	218,7	221,1	204,3	202,6	203,4	210,8	203,2	226,6
Синтетические смолы и пластические массы, тыс. т	430	454	451	432	430	433	457	379	394
Шины автомобильные и для сельскохозяйственных машин, тыс. шт.	1292	2440	2666	2281	2765	3198	3052	3563	4792
Пиломатериалы, тыс. м ³	1702	2243	2058	2193	2371	2727	2737	2458	2790
Древесностружечные плиты, млн усл. м ²	26,4	44,6	49,7	52,2	58,2	60,3	62,3	59,2	55,9
Целлюлоза, тыс. т	34,9	55,9	58,1	59,2	60,6	61,2	61,3	65,9	60,0
Бумага, тыс. т	27	44	51	58	66	71	69	63	55

Задание 2. Рассчитайте коэффициент сельскохозяйственной специализации (K) областей Республики Беларусь по формуле

$$K = \frac{П}{H},$$

где $П$ – доля продукции области в общем ее производстве в стране;

H – доля населения области в общей численности населения Республики Беларусь.

Данные для расчетов представлены в табл. 30.

Таблица 30. Численность населения и основные показатели сельскохозяйственного производства по областям Республики Беларусь в 2007 г.

Показатели	Республика Беларусь	Области					
		Брестская	Витебская	Гомельская	Гродненская	Минская	Могилевская
Численность населения, тыс. чел.	9689,8	1435,1	1273,3	1486,5	1106,6	1461,8	1129,6
Валовой сбор зерновых и зернобобовых культур, тыс. т	7217	995	1012	921	1254	1883	1152
Валовой сбор картофеля, тыс. т	8744	1412	1229	1471	1333	2051	1248
Валовой сбор овощей, тыс. т	2153	411	295	440	284	436	287
Валовой сбор льноволокна, тыс. т	38,8	2,5	14,0	2,4	53,6	8,0	6,3
Валовой сбор сахарной свеклы, тыс. т	3626	890	–	59	1418	1105	154
Реализация скота и птицы на убой (в живом весе), тыс. т	1176	215	162	147	232	292	128
Производство молока, тыс. т	5909	1100	852	815	906	1499	737
Производство яиц, млн шт.	3228	479	443	456	364	1056	430

Задание 3. По данным таблиц 31 и 32 проанализируйте динамику валового сбора и урожайности сельскохозяйственных культур.

Таблица 31. Валовой сбор сельскохозяйственных культур в хозяйствах всех категорий Республики Беларусь, тыс. т

Сельскохозяйственные культуры	1995 г.	2000 г.	2003 г.	2004 г.	2005 г.	2006 г.	2007 г.
Зерновые и зернобобовые	5502	4856	5449	7016	6421	5923	7217
Картофель	9504	8718	8649	9902	8185	8329	8744
Овощи	1031	1379	2002	2035	2007	2173	2153
Льноволокно	60	37	41	57	50	29	39
Сахарная свекла	1172	1474	1920	3088	3065	3978	3626

Таблица 32. Урожайность сельскохозяйственных культур в хозяйствах всех категорий Республики Беларусь, ц с 1 га

Сельскохозяйственные культуры	1995 г.	2000 г.	2003 г.	2004 г.	2005 г.	2006 г.	2007 г.
Зерновые и зернобобовые	21,1	19,4	24,2	29,6	28,1	24,9	28,5
Картофель	132	134	164	195	177	192	212
Овощи	135	134	189	203	208	212	220
Льноволокно	6,2	4,8	6,1	7,3	7,0	4,4	5,9
Сахарная свекла	218	292	275	368	316	376	387

Задание 4. По данным табл. 33 проанализируйте динамику производства основных видов продукции пищевой промышленности Республики Беларусь.

Таблица 33. Производство основных видов продукции пищевой промышленности Республики Беларусь

Виды продукции	2000 г.	2001 г.	2002 г.	2003 г.	2004 г.	2005 г.	2006 г.	2007 г.
Мясо (включая субпродукты I категории), тыс. т	354,0	372,3	372,2	369,7	414,6	479,6	546,8	579,6
Колбасные изделия, тыс. т	150,8	156,3	16,0	195,7	220,0	256,5	277,6	272,4
Мясные полуфабрикаты, тыс. т	47,7	46,7	42,7	53,6	63,6	85,0	109,1	118,8
Животное масло, тыс. т	65,1	66,7	65,1	64,3	81,6	86,0	87,7	86,1
Жирные сыры (включая брынзу), тыс. т	41,0	47,8	45,4	52,6	65,1	82,3	101,0	110,1
Цельномолочная продукция в пересчете на молоко, тыс. т	954	963	906	927	992	1122	1284	1379
Маргариновая продукция, тыс. т	21,0	16,7	12,8	16,4	16,1	17,1	14,0	14,1
Рыба (улов), тыс. т	5,5	5,6	5,4	5,4	4,7	6,1	8,2	10,7
Пищевая рыбная продукция (без рыбных консервов), тыс. т	22,8	18,9	17,9	19,2	20,4	48,1	58,1	66,0

Виды продукции	2000 г.	2001 г.	2002 г.	2003 г.	2004 г.	2005 г.	2006 г.	2007 г.
Растительное масло, тыс. т	16,9	18,3	21,3	16,9	27,8	42,2	43,7	47,6
Сахар-песок, тыс. т	565,0	654,4	666,1	710,6	768,4	864,2	814,1	656,5
Консервы, млн усл. банок	456	455	455	413	438	436	553	563,7
Кондитерские изделия, тыс. т	149,0	141,2	136,3	127,3	131,5	130,5	129,3	125,7
Хлеб и хлебобулочные изделия, тыс. т	866	770	707	689	691	661	639	620
Макаронные изделия, тыс. т	38,3	19,0	20,2	17,8	16,2	14,3	12,5	13,4
Мука, тыс. т	879	708	646	678	690	606	577	600
Крупа, тыс. т	37,9	27,5	23,7	28,4	32,9	32,6	35,2	29,4
Безалкогольные напитки, млн декалитров	18,7	19,6	23,5	24,8	25,3	29,2	33,8	35,7
Минеральные воды, млн полулитров	309,1	335,2	380,1	374,6	352,2	367,1	386,5	402,6
Соль (добыча), тыс. т	309,9	300,7	304,0	306,1	363,0	388,5	397,0	390,8

Л.: [3]–[6], [9], [10], [14], [16], [17], [40], [41], [45], [51].

4.4. Строительный комплекс. Транспорт и связь. Социальный комплекс Республики Беларусь

План

1. Строительный комплекс Республики Беларусь.
2. Транспорт и связь Беларуси.
3. Комплекс социально-культурных отраслей.
4. Социально-потребительский комплекс.
5. Региональные социально-экономические комплексы Республики Беларусь.

Основные термины и понятия

Строительный комплекс основан на интеграционных связях строительства и промышленности. Он рассматривается как межотраслевая система, включающая совокупность предприятий и организаций, деятельность которых направлена на создание, реконструкцию и освоение объектов производственного и непроизводственного назначения. Продукцией строительного комплекса являются полностью завершённые строительством и сданные в эксплуатацию здания и сооружения, производственные мощности, объекты социальной инфраструктуры.

Строительный комплекс объединяет подрядные и специализированные строительные организации; производства строительных материалов, строительной индустрии, механизации и транспорта; проектно-изыскательские, конструкторско-технологические и научно-исследовательские организации; строительные биржи; другие формирования, специализирующиеся в области строительства.

Республиканским органом государственного управления строительным комплексом является Министерство архитектуры и строительства Республики Беларусь.

Капитальное строительство включает в себя как новое строительство, так и расширение, реконструкцию действующих предприятий, их техническое перевооружение.

Промышленность строительных материалов Беларуси представлена более 1400 предприятиями и производствами, которые выпускают цемент, известь, стеновые, облицовочные и отделочные материалы, сборные железобетонные и бетонные конструкции, кровельные материалы.

Основные задачи строительного комплекса на ближайшую перспективу – наиболее полное обеспечение потребностей населения и национального хозяйства в высокоэффективной строительной индустрии; сокращение сроков и стоимости строительства; снижение материало- и энергоёмкости; повышение качества и конкурентоспособности продукции, а также уровня обеспечения внутреннего рынка республики строительными материалами (изделиями, конструкциями) отечественного производства; увеличение экспорта строительных материалов и услуг.

Транспорт – одна из важнейших отраслей экономики, которая обеспечивает производственные связи промышленности и сельского хозяйства, перевозки грузов и пассажиров, является основой географического разделения труда.

Транспортный комплекс – совокупность различных видов транспорта, находящихся во взаимодействии и взаимозависимости, дополняющих друг друга, развивающихся в тесной взаимосвязи, обеспечивая эффективное использование каждого вида.

Транспортная сеть – совокупность всех путей сообщения, связывающих населённые пункты региона.

Для оценки работы транспорта используется ряд показателей: объём перевозок (отправлений) грузов, объём перевозок (отправлений) пассажиров, грузооборот, пассажирооборот и др.

Перевозки грузов – объем грузов в тоннах, перевезенных на транспортных средствах страны.

Перевозки пассажиров – количество пассажиров, отправленных всеми видами сообщения.

Грузооборот – произведение количества перевезенного груза (в тоннах) и расстояния, на которое он перевезен (в километрах). Измеряется в тонно-километрах (т-км).

Пассажирооборот – произведение количества перевезенных пассажиров и расстояния перевозки. Измеряется в пассажиро-километрах.

Основными показателями, характеризующими эффективность использования того или иного вида транспорта, являются скорость, пропускная способность, маневренность, надежность, регулярность, безопасность движения, себестоимость и др. Общим показателем для всех видов транспорта является стоимость перевозок.

Связь – отрасль экономики страны, обеспечивающая передачу и распространение различных информационных потоков.

Связь подразделяется на телефонную и телеграфную, телевидение и радиовещание, радиосвязь, передачу данных. Управление отраслью осуществляют Министерство связи и информатизации Республики Беларусь и Министерство информации Республики Беларусь.

Комплекс социально-культурных отраслей – совокупность видов деятельности, задачами которых является оказание населению социально значимых услуг образования, культуры, здравоохранения, физической культуры и спорта, социального обслуживания и др.

Образование – система учреждений, осуществляющих образовательную деятельность; процесс обучения и воспитания в интересах человека, общества, государства, направленный на сохранение, приумножение и передачу знаний новым поколениям, удовлетворение личности в интеллектуальном, культурном, физическом развитии, подготовку квалифицированных кадров для отраслей национальной экономики.

Здравоохранение – система государственных, общественных и медицинских мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья людей, профилактику и лечение заболеваний.

Физическая культура и спорт – самостоятельная отрасль национальной экономики со сложившейся структурой управления, материально-техническим и кадровым потенциалом, сетью специализированных физкультурно-оздоровительных и спортивных учреждений, организаций и учебных заведений.

Социальное обслуживание – деятельность государства, юридических и физических лиц по оказанию социальной поддержки; предоставлению медицинских, психолого-педагогических, правовых услуг; оказанию материальной помощи; созданию условий для социальной адаптации и реабилитации граждан и семей, оказавшихся в трудной жизненной ситуации.

Социально-потребительский комплекс объединяет производство материальных благ и услуг для населения и включает торговлю, общественное питание, бытовое обслуживание населения и жилищно-коммунальное хозяйство.

Торговля – обособившаяся на основе общественного разделения труда совокупность предприятий и организаций, реализующих потребительские товары путем купли-продажи.

Общественное питание – отрасль экономики по производству и реализации готовой пищи населению через сеть специализированных предприятий (столовых, кафе, ресторанов, буфетов и др.).

Бытовое обслуживание населения объединяет предприятия и организации, выполняющие индивидуальные заказы населения на изготовление изделий личного потребления, ремонт предметов культурно-бытового и хозяйственного обихода и оказывающие другие бытовые услуги.

Жилищно-коммунальное хозяйство – отрасль, обеспечивающая воспроизводство и содержание жилищного фонда, а также доведение жилищно-коммунальных услуг до непосредственных потребителей.

Регион (от лат. regio, regionis) – область, местность, т. е. конкретная территория, часть территории страны со специфическими природными, историческими и демографическими условиями, специализацией и комплексным развитием производства, единой производственной и социальной инфраструктурой.

Район – это территория (геотерритория), по совокупности насыщающих ее элементов отличающаяся от других территорий и обладающая единством, взаимосвязанностью составляющих элементов, целостностью, причем эта целостность – объективное условие и закономерный результат развития данной территории.

Экономический район – территориально-целостная часть государства, объединяющая всю совокупность отраслей и производств на определенной территории, имеющая соответствующую производственную специализацию, тесные внутренние социально-экономические связи.

Территориальное разделение труда – процесс специализации территорий и обмена между ними специализированной продукцией и услугами.

В соответствии со сложившимся в Республике Беларусь территориальным разделением труда образовалось шесть регионов, границы которых совпадают с границами областей. В каждом регионе в силу наличия определенных природных и трудовых ресурсов, исторического развития, географического положения сложились свои отрасли специализации промышленности и сельского хозяйства.

Тест

Закончите фразу, выбрав один или несколько правильных ответов.

1. Ведущие отрасли строительного комплекса производят:

- а) стеновые материалы (кирпич, силикатные блоки, местные строительные материалы и др.);
- б) вяжущие материалы (цемент, гипс, известь);
- в) комплекс стеновых, вяжущих, кровельных материалов, обеспечивающих возведение любого здания «под крышу» для последующей отделки многими изделиями и материалами;
- г) железобетонные изделия;
- д) деревянные конструкции.

2. Сущность технической реконструкции – это:

- а) строительство по новому проекту цехов в определенной очередности;
- б) комплекс мероприятий по повышению технического уровня производства без расширения действующих площадей;
- в) полное или частичное переоборудование производства без строительства новых и расширения действующих цехов с заменой морально устаревшего и физически изношенного оборудования.

3. Виды транспорта отличаются друг от друга:

- а) себестоимостью перевозок;
- б) использованием разных естественных или искусственных путей сообщения;
- в) зависимостью от природных условий;
- г) квалификационными требованиями.

4. Лидирующая роль в перевозке грузов принадлежит:

- а) железнодорожному транспорту;
- б) автомобильному транспорту;
- в) внутреннему водному транспорту;
- г) воздушному транспорту;
- д) трубопроводному транспорту.

5. Современное состояние автомобильных дорог в Республике Беларусь:

- а) обеспечивает увеличение скоростей доставки грузов, комфортность перевозки пассажиров;
- б) не обеспечивает увеличения скоростей доставки грузов, комфортности перевозки пассажиров.

6. По объему перекачки и грузообороту магистральных нефтепроводов и нефтепродуктопроводов Беларусь занимает среди стран СНГ:

- а) первое место;
- б) второе место (после России);
- в) третье место (после России и Украины);
- г) четвертое место (после России, Украины и Казахстана).

7. В структуре формирования доходов от услуг связи в Республике Беларусь ведущие позиции занимает:

- а) почтовая связь;
- б) телеграфная связь;
- в) телефонная связь;
- г) телевидение, радиовещание и радиосвязь.

8. Отрасль, которая не включается в комплекс социально-потребительских отраслей, – это:

- а) бытовое обслуживание населения;
- б) социальное обслуживание населения;
- в) жилищно-коммунальное хозяйство.

9. Отрасль бытового обслуживания населения – это:

- а) отрасль экономики по производству и реализации готовой пищи населению через сеть специализированных предприятий;
- б) часть хозяйства, включающая строительство и реконструкцию жилья, сооружений и элементов инженерной инфраструктуры, управление жилищным фондом, его содержание, ремонт;
- в) предприятия и организации, выполняющие индивидуальные заказы населения на изготовление изделий личного потребления, ремонт предметов культурно-бытового и хозяйственного обихода и оказывающие другие услуги.

10. Территориальная структура хозяйства является результатом:

- а) деления экономики на отрасли, подотрасли, виды производства;
- б) развития и углубления территориального разделения труда;
- в) рационального сочетания природных и социально-экономических условий и ресурсов.

Задания

Задание 1. Используя данные табл. 34, проанализируйте динамику ввода в действие основных средств, рассчитайте темпы роста показателей.

Таблица 34. Ввод в действие основных средств в Республике Беларусь (в действующих ценах)

Показатели	2000 г.	2006 г.	2007 г.	Темп роста, %		
				2006 г. к 2000 г.	2007 г. к 2000 г.	2007 г. к 2006 г.
Ввод в действие основных средств, всего, млрд р.						
В том числе по основным отраслям и объектам:						
в промышленности, млрд р.	562,6	4474,6	6308,1			
в сельском хозяйстве, млрд р.	139,4	3265,1	3658,3			
в строительстве, млрд р.	27,8	563,9	864,1			
в других отраслях материального производства, млрд р.	6,1	37	82,2			
по объектам инфраструктуры (жилья), млрд р.	466,1	2917,4	4096,4			
в здравоохранении, образовании и пр., млрд р.	66,5	999,0	1112,7			

Задание 2. По данным табл. 35 проанализируйте объемы освоения средств по формам собственности. Сделайте соответствующие выводы.

Таблица 35. Объемы работ, выполненные строительными и ремонтно-строительными организациями, по формам собственности в Республике Беларусь, % к итогу

Показатели	2000 г.	2006 г.	2007 г.	Отклонение		
				2006 г. от 2000 г.	2007 г. от 2000 г.	2007 г. от 2006 г.
Объем подрядных работ, выполненных организациями, всего	100	100	100	—	—	—
В том числе:						
государственными	31,8	29,6	29,3			
частными	68,1	70,0	69,8			
иностранными	0,1	0,4	0,9			

Задание 3. По данным табл. 36 проанализируйте динамику грузооборота и установите изменения, происходящие в его структуре.

Таблица 36. Грузооборот по видам транспорта общего пользования в Республике Беларусь, млн т·км

Виды транспорта	2000 г.	2003 г.	2004 г.	2005 г.	2006 г.	2007 г.
Все виды транспорта	42214	51306	54531	58753	61703	64661
В том числе:						
железнодорожный	31425	38402	40331	43559	45723	47933
автомобильный	9745	12710	13969	15045	15779	16568
внутренний водный	26	160	182	90	109	93
воздушный	18	34	49	59	92	67

Задание 4. На основании данных табл. 37 рассчитайте плотность железных и автомобильных дорог по областям Республики Беларусь, а также индекс (коэффициент) густоты путей сообщения.

Таблица 37. Протяженность автомобильных дорог и эксплуатационная длина железных дорог общего пользования по областям Республики Беларусь на начало 2007 г.

Регионы	Эксплуатационная длина железных дорог, км	Протяженность автомобильных дорог, тыс. км	
		всего	в том числе с твердым покрытием
Республика Беларусь, всего	5515	83	73,1
В том числе области:			
Брестская	1065,7	10,6	10,2
Витебская	1195,8	17,3	14,1
Гомельская	900,4	11,5	10,3
Гродненская	648,7	13,1	11,7
Минская	880,8	19,0	17,0
Могилевская	823,4	12,1	9,6

Методические рекомендации по выполнению задания 4

Плотность сети (Π) отражает транспортную обеспеченность территории и определяется отношением протяженности сети (Z) к площади территории (S):

$$\Pi = \frac{Z}{S}.$$

Индекс (коэффициент) густоты путей сообщения (K) рассчитывается как отношение густоты путей сообщения в регионе ($Z_{\text{рег}}$) к густоте путей сообщения в стране ($Z_{\text{стр}}$):

$$K = \frac{Z_{\text{рег}}}{Z_{\text{стр}}}.$$

Выявите территориальные различия в плотности и протяженности путей сообщения, дайте оценку сравнительной обеспеченности территории транспортными путями.

Задание 5. Проанализируйте структуру расходов консолидированного бюджета Республики Беларусь на социально-культурные мероприятия на основании данных табл. 38. Самостоятельно озаглавьте таблицу, сформулируйте выводы.

Таблица 38. Данные для решения задачи

Показатели	Расходы в фактически действующих ценах, млрд р.				Процент к итогу			
	2000 г.	2004 г.	2005 г.	2006 г.	2000 г.	2004 г.	2005 г.	2006 г.
Расходы, всего	3236	22036	31257	37256				
В том числе на социально-культурные мероприятия	1187	6597	9115	19866				
Из них:								
на образование	562	3020	4060	4788				
на здравоохранение	449	2240	2964	3528				
на социальную политику	107	821	1396	10631				
на физическую культуру, спорт, культуру и средства массовой информации	69	516	695	919				

Задание 6. Рассчитайте удельный вес музеев по профилям и сделайте выводы об их популярности в Республике Беларусь на основании показателей их посещаемости (табл. 39). Разработайте форму таблицы для представления аналитических данных.

Таблица 39. Количество музеев по профилям и число их посещений в Республике Беларусь

Показатели	В 2006 г.		В 2007 г.	
	количество музеев, ед.	число посещений (за год), тыс.	количество музеев, ед.	число посещений (за год), тыс.
Музеи, всего	144	3660,9	148	3831,1
В том числе:				
исторические	36	981,4	35	972
комплексные	69	1745,3	73	1810,1
естествоведческие	14	362,2	14	372,5
искусствоведческие	13	337	14	419,5
литературные	8	200,3	8	218,8
отраслевые	4	34,7	4	38,2

Задание 7. Проанализируйте основные показатели развития предприятий розничной торговли Республики Беларусь на основании данных табл. 40. Таблицу озаглавьте самостоятельно, сформулируйте выводы.

Таблица 40. Данные для решения задачи

Показатели	1990 г.	1995 г.	2000 г.	2007 г.	2007 г. к 1990 г., %
Количество предприятий розничной торговли, тыс. ед.	29,1	30,0	30,8	36,1	
Количество магазинов, тыс. ед.	22,3	23,2	25,9	32,4	
Торговая площадь магазинов, тыс. м ²	2367	2522	2695	3070	
Торговая площадь на один магазин, м ²	106	109	104	95	
Торговая площадь на 1000 чел., м ²	232	248	270	316,8	
Количество палаток и киосков, тыс. ед.	6,8	6,8	4,9	3,7	

Задание 8. Проведите анализ изменения структуры розничной торговой сети в зависимости от формы собственности объектов розничной торговли на основании данных табл. 41. Таблицу дополните данными об отклонениях по удельному весу.

Таблица 41. Розничная торговая сеть Республики Беларусь по формам собственности

Показатели	На конец 1995 г.		На конец 2000 г.		На конец 2007 г.	
	количество, ед.	удельный вес, %	количество, ед.	удельный вес, %	количество, ед.	удельный вес, %
Магазины и палатки, всего	30031		30762		36061	
В том числе по формам собственности:						
государственные	7787		7735		5944	
частные	22209		22970		29748	
иностраннне	35		57		369	

Задание 9. Сделайте выводы об изменении структуры объектов общественного питания по формам собственности на основании данных табл. 42. Таблицу дополните данными об отклонениях по удельному весу.

Таблица 42. Объекты общественного питания в Республике Беларусь по формам собственности

Показатели	На конец 1995 г.		На конец 2000 г.		На конец 2007 г.	
	количество, ед.	удельный вес, %	количество, ед.	удельный вес, %	количество, ед.	удельный вес, %
Объекты общественного питания, всего	9304		8721		11052	
В том числе по формам собственности:						
государственные	3295		2951		4355	
частные	6008		5749		6630	
иностраннне	1		21		67	

Задание 10. Оцените, как изменилась структура бытовых услуг, предоставляемых населению (по видам в Республике Беларусь), исходя из данных табл. 43. Сделайте выводы.

Таблица 43. Структура бытовых услуг населению по видам в Республике Беларусь

Показатели	1995 г., % к итогу	2000 г., % к итогу	Отклоне- ние по удельному весу (+; -)	2007 г., % к итогу	Отклоне- ние по удельному весу (+; -)
Объем бытовых услуг, всего	100,0	100,0		100,0	
В том числе:					
ремонт, окраска и пошив обуви	6,5	5,3		2,8	
ремонт и пошив одежды	9,3	7,6		3,9	
ремонт, пошив и вязание трикотажных изделий	6,3	2,3		0,2	
ремонт и техническое обслуживание бытовой радиоэлек- тронной аппаратуры, бытовых машин и приборов, ремонт и изготовление металлоизделий	6,8	6,1		3,8	
техническое обслуживание и ремонт транспортных средств, машин и оборудования	11,5	17,4		29,0	
изготовление и ремонт мебели	1,5	2,6		4,5	
химическая очистка и крашение	0,8	1,5		0,9	
услуги прачечных	12,3	7,0		3,6	
ремонт и строительство жилья и других построек	12,2	14,7		18,5	
услуги фотоателье, фото- и кинолабораторий	2,9	5,5		2,7	
услуги бань и душевых	1,8	1,8		1,8	
услуги парикмахерских	7,1	10,2		10,7	
услуги организаций по прокату	3,3	1,9		1,5	
ритуальные и обрядовые услуги	6,3	7,3		8,0	
прочие виды услуг	11,4	8,8		8,1	

Задание 11. Проанализируйте динамику обеспеченности населения жильем в Республике Беларусь и других странах СНГ на основании данных табл. 44. Сформулируйте выводы.

Таблица 44. Обеспеченность населения жильем в Республике Беларусь и некоторых странах СНГ, м² общей площади на одного жителя

Страны	На конец 2000 г.	На конец 2005 г.	На конец 2007 г.	2007 г. к 2000 г., %
Беларусь	21,2	22,6	23	
Азербайджан	12,3	12,6	13	
Армения	20,8	23,1	24	
Казахстан	16,2	17,5	18	
Кыргызстан	12,5	12,3	13	
Молдова	20,8	21,4	22	
Россия	19,2	20,9	21	
Таджикистан	9,1	8,6	9	
Украина	20,7	22	23	

Задание 12. Проведите сравнительный анализ количества построенных квартир на 10000 чел. населения в Республике Беларусь и других странах мира на основании данных табл. 45. Сформулируйте выводы.

Таблица 45. Количество построенных квартир на 10000 чел. населения в Республике Беларусь и некоторых странах мира, тыс. ед.

Страны	1990 г.	1995 г.	2000 г.	2005 г.
Беларусь	85	27	39	44
Австралия	85	84	83	78
Болгария	29	8	11	16
Германия	32	74	52	30
Греция	119	68	—	111*
Литва	59	15	13	17
Нидерланды	65	61	44	41
Польша	35	17	23	30
Великобритания	35	34	31	34*
США	52	50	57	64*
Швеция	68	16	15	25
Япония	138	117	97	93*

Примечание. Звездочкой (*) помечены данные за 2004 г.

Задание 13. Оцените структуру ввода в действие жилых домов в зависимости от источников финансирования в Республике Беларусь на основании данных табл. 46. Сформулируйте выводы.

Таблица 46. Ввод в действие жилых домов в Республике Беларусь

Показатели	1995 г.		2000 г.		2007 г.	
	тыс. м ² общей площади	удельный вес в об- щем объ- еме ввода, %	тыс. м ² общей площади	удельный вес в об- щем объ- еме ввода, %	тыс. м ² общей площади	удельный вес в об- щем объ- еме ввода, %
Построено за счет всех источни- ков финансирования	1949		3528		4665,1	
Из них за счет:						
консолидированного бюджета	299		240		238,1	
собственных средств органи- заций, включая кредиты	783		664		155,3	
средств населения, включая кредиты	770		2617		2378,8	
иностранных источников (без иностранных кредитов)	28		1		6,4	
кредитов банков	—		—		1870,6	

Л.: [2]–[5], [7]–[12], [14], [15], [38]–[41], [50].

ТЕМА 5. ФОРМИРОВАНИЕ РЫНОЧНОЙ ЭКОНОМИКИ

5.1. Перспективная модель национальной экономики Беларуси

План

1. Проблемы перехода от плановой экономики к рыночной.
2. Перспективная модель национальной экономики Беларуси.
3. Этапы (стадии) построения перспективной модели экономики.

Основные термины и понятия

Рыночная экономика – социально-экономическая система, развивающаяся на основе частной собственности, опирающаяся на принципы свободы предпринимательства и выбора.

Плановая экономика – социально-экономическая система, развивающаяся на основе централизованного планирования и жесткого государственного регулирования экономических процессов.

Экономическая эффективность – результативность производства, соотношение между результатами хозяйственной деятельности и затратами труда.

Демонтаж старого экономического порядка – ликвидация устаревших экономических структур и механизмов функционирования предшествующей экономической системы, что нередко связано с возникновением кризисной ситуации в национальной экономике.

Становление нового экономического порядка – создание необходимых условий, способствующих зарождению новых экономических структур и механизмов.

Переход от централизованно регулируемой экономики к рыночной сопровождается существенными преобразованиями экономической деятельности.

Трансформационный процесс – это процесс превращения одной экономической системы в другую.

Продолжительность переходного периода в разных странах различна и зависит от многих факторов: первоначального состояния экономики, общественного и государственного устройства страны, менталитета народа, значимости различий действующей экономической системы и системы, идущей ей на смену.

Переходный период включает следующие три направления преобразований:

- демонтаж старого экономического порядка;
- становление нового экономического порядка;
- структурную перестройку.

Характер переходных процессов определяет два типа переходной экономики. Первый тип базируется на процессах, развивающихся эволюционным путем, другой – основан на радикальной перестройке экономики, так называемой «шоковой терапии».

Переходный период от административно-командной экономики к рыночной включает следующие направления преобразований:

- ликвидацию негативных последствий экономического кризиса на первом этапе переходного периода;
- обоснование перспективной модели национальной экономики;

- создание законодательно-нормативной базы, правовых институтов, обеспечивающих развитие рыночных отношений;
- либерализацию экономики (расширение свободы экономической деятельности, полное или частичное снятие политических, юридических и административных ограничений частной инициативы);
- демополизацию экономики и создание конкурентной среды;
- изменения отношений собственности, обеспечение равноправия всех форм собственности;
- институциональные изменения, формирование рыночной инфраструктуры (валютной, фондовой и товарных бирж);
- структурную перестройку экономики на основе развития наукоемких ресурсосберегающих экспортно ориентированных и импортозамещающих производств, прогрессивных технологий и высокопроизводительной техники;
- совершенствование структуры образования, подготовки и переподготовки кадров;
- повышение роли заработной платы как основного источника формирования денежных доходов населения и важного стимула его трудовой активности;
- разработку системы социальной защиты населения;
- повышение эффективности методов государственного регулирования экономической деятельности.

Структурная перестройка экономики – регулирующее воздействие государства и рыночных механизмов на национальную экономику, приводящее ее воспроизводственную, отраслевую, региональную и технологическую структуры в состояние, отвечающее новым стратегическим, социально-политическим и экологическим целям.

Модель национальной экономики – модель, отражающая состояние и развитие национальной экономики как единого целого и как совокупности взаимодействующих ее частей (отраслей экономики и территорий, на которых эти отрасли функционируют).

Социально ориентированная рыночная экономика – тип экономической системы, который отличается высоким уровнем экономического, политического, социального развития и обеспечивает достижение существенного уровня благосостояния и качества жизни, социальной справедливости и защищенности.

Тест

Закончите фразу, выбрав один или несколько правильных ответов.

- Переходный период включает следующие направления преобразований:
 - а) демонтаж старого экономического порядка;
 - б) ликвидацию устаревших экономических структур;
 - в) становление нового экономического порядка;
 - г) становление новых экономических структур;
 - д) структурную перестройку экономики.
- Экономический кризис проявляется:
 - а) в постоянном снижении объемов производства;
 - б) в развитии импортозамещающих производств;
 - в) в падении уровня жизни населения и дифференциации его доходов;
 - г) в росте инфляции и безработицы.
- Структурная перестройка экономики ориентирована на формирование:
 - а) отраслевых пропорций с преобладанием ресурсоемких отраслей;
 - б) рыночных структур экономики с рациональным сочетанием частной и государственной форм собственности;
 - в) новой институциональной среды, обеспечивающей экономическую деятельность в условиях рынка.
- Основой для построения перспективной модели национальной экономики является (-ются):
 - а) демографическая ситуация;
 - б) реальное состояние экономики страны;
 - в) состояние и перспективы развития сельского хозяйства;
 - г) существующая инвестиционная политика.
- Программой социально-экономического развития Беларуси предусмотрен наиболее высокий рост (на 165–175% в 2010 г. по отношению к 2005 г.):
 - а) продукции сельского хозяйства;
 - б) продукции промышленности;
 - в) инвестиций в основной капитал;
 - г) объема внешней торговли товарами и услугами;
 - д) реальных денежных доходов населения.

Задания

Задание 1. Проанализируйте итоговые социально-экономические показатели Республики Беларусь за 2001–2005 гг. и сравните их с плановыми показателями Программы социально-экономического развития на 2001–2005 гг. Сформулируйте выводы. Укажите, какими факторами определяются достигнутые результаты и какие резервы можно использовать для достижения намеченных планов.

Задание 2. Используя материалы Национальной стратегии устойчивого развития Беларуси (НСУР-2020), выделите основные этапы построения перспективной модели национальной экономики и долгосрочные стратегические цели. Предложите перспективные направления реформирования экономической системы.

Л.: [2]–[4], [7], [14]–[18], [22]–[26], [29], [34], [50].

5.2. Формирование и развитие институтов рынка

План

1. Формирование и развитие институтов рынка.
2. Проблемы развития предпринимательства.
3. Структурная трансформация экономики.
4. Основные задачи и направления инвестиционной политики.

Основные термины и понятия

Рынок – это совокупность экономических отношений купли-продажи товаров, в рамках которых формируются спрос, предложение и цена на них.

Совокупность рыночных институтов представлена на рис. 2.

Рынок труда – многоуровневая система рыночных институтов, организаций и учреждений государственного сектора, бизнес-сообщества и общественных объединений (профсоюзов и др.), решающих всю совокупность проблем воспроизводства рабочей силы.

Рынок капитала – это рынок финансовых средств, являющийся органичной частью рынка факторов производства, который функционально подразделяется на рынок ссудного капитала и рынок ценных бумаг.

Рынок ссудного капитала – это рынок среднесрочных и долгосрочных ссуд, опосредующих соединение предложения средне- и долгосрочных денежных накоплений нефинансового сектора и спроса на средне- и долгосрочные ссуды, необходимые для финансирования.

Рынок ценных бумаг – часть рынка капитала, где осуществляются эмиссия, купля-продажа ценных бумаг и прав на них.

Ценные бумаги – это платежные документы (чеки, вексели, аккредитивы и др.) и фондовые ценности (акции, облигации и др.) в национальной и иностранной валютах.



Рис. 2. Институциональная среда [2], [3]

Валютный рынок – это система экономических и организационных отношений, возникающих между домохозяйствами, фирмами, коммерческими банками и другими финансовыми учреждениями по поводу международных сделок с валютами.

Валютная система представляет собой совокупность двух элементов – валютного механизма и валютных отношений.

Валютные отношения – это повседневные связи, в которые вступают частные лица, фирмы, банки на валютных и денежных рынках в целях осуществления международных расчетов, кредитных и валютных операций.

Валютный механизм – это правовые нормы, с помощью которых регулируются валютные отношения как на национальном, так и на международном уровне.

Товарные рынки – это рынки, которые образуют кругооборот товаров в сфере купли-продажи товаров и услуг.

Ключевыми проблемами в странах с переходной экономикой являются реформирование отношений собственности и развитие предпринимательства.

Разгосударствление – передача имущества из государственной собственности в иную (акционерную, коллективную, кооперативную, частную, смешанную).

Приватизация – передача государственной собственности за плату или безвозмездно в частную собственность. В соответствии с Конституцией Республики Беларусь и Гражданским кодексом Республики Беларусь в стране существуют две формы собственности – государственная и частная.

Предпринимательство может быть как частным, так и государственным, и осуществляется как в индивидуальной, так и в коллективной форме.

Государственное предпринимательство осуществляется либо полностью государственными предприятиями, либо организациями со значительной степенью государственного участия (в капитале и управлении).

Частное предпринимательство – экономическая система, в которой хозяйственной деятельностью занимаются независимые физические лица или организации (предприятия) при минимальном вмешательстве государства.

Малый бизнес – предпринимательская деятельность, дающая прибыль на малых предприятиях, не входящих ни в одно монополистическое объединение. Малое предпринимательство является важным фактором социально-экономического развития Республики Беларусь. По состоянию на 1 января 2008 г. в стране функционировало 44,8 тыс. малых предприятий, количество индивидуальных предпринимателей составило 212,5 тыс. чел.

Индивидуальный предприниматель – это индивид, проявляющий инициативу, имеющий способности и желание производить нужную обществу продукцию (выполнять работы, оказывать услуги). Он интегрирует свои и чужие мысли, разные факторы производства (деньги, людей, оборудование, помещения). Предприниматель на свой риск создает уникальную комбинацию факторов производства в данное время в конкретном месте.

Производственным кооперативом (артелью) признается коммерческая организация, участники которой обязаны внести имущественный паевой взнос, принимать личное трудовое участие в ее деятельности и нести субсидиарную ответственность по обязательствам производственного кооператива в равных долях, если иное не определено в уставе, в пределах, установленных уставом, но не меньше величины полученного годового дохода. Имущество, созданное за счет вкладов учредителей, а также произведенное и приобретенное хозяйственным товариществом или обществом в процессе его деятельности, принадлежит ему на праве ответственности.

Простое товарищество не является самостоятельным субъектом хозяйствования и действует без образования юридического лица. По договору простого товарищества (договору о совместной деятельности) двое или несколько лиц (товарищей) обязуются соединить свои вклады и совместно действовать без образования юридического лица для извлечения прибыли или достижения иной, не противоречащей законодательству цели.

В *полном товариществе* его участники (полные товарищи) занимаются предпринимательской деятельностью от имени товарищества и при этом солидарно между собой несут субсидиарную ответственность своим имуществом по обязательствам товарищества.

Коммандитным товариществом признается товарищество, в котором наряду с участниками, осуществляющими от имени товарищества предпринимательскую деятельность и отвечающими по обязательствам товарищества всем своим имуществом (полными товарищами), имеется один или несколько участников (вкладчиков, коммандитов), которые несут риск убытков, связанных с деятельностью товарищества в пределах сумм внесенных ими вкладов, и не принимают участия в осуществлении товариществом своей деятельности.

Обществом с ограниченной ответственностью (ООО) признается хозяйственное общество с числом участников не более 50 чел., уставный фонд которого разделен на доли определенных учредительными документами размеров. ООО не может иметь одного участника.

Обществом с дополнительной ответственностью (ОДО) признается хозяйственное общество с числом участников не более 50 чел., уставный фонд которого разделен на доли определенных учредительными

ми документами размеров. Участники такого общества солидарно несут субсидиарную (дополнительную) ответственность по его обязательствам своим имуществом в пределах, определяемых учредительными документами общества, но не менее размера, установленного законодательными актами, пропорционально вкладам этих участников в уставном фонде ОДО.

Акционерным обществом (АО) признается общество, имеющее уставный фонд, разделенный на определенное число акций равной номинальной стоимости. Участники АО (акционеры) не отвечают по его обязательствам и несут риск убытков, связанных с деятельностью общества, в пределах стоимости принадлежащих им акций.

Акционерное общество является открытым (ОАО), если акционер может отчуждать принадлежащие ему акции без согласия других акционеров неограниченному кругу лиц. Такое акционерное общество вправе проводить открытую подписку своих акций и свободную продажу их на условиях, устанавливаемых законодательством.

Закрытым акционерным обществом (ЗАО) считается такое общество, участник которого может отчуждать принадлежащие ему акции с согласия других акционеров и (или) ограниченному кругу лиц. Такое общество не вправе проводить открытую подписку на выпускаемые им акции либо иным образом предлагать их для приобретения неограниченному кругу лиц.

Структурная трансформация экономики осуществляется на базе научно обоснованной инвестиционной политики. К важнейшим инвестиционным проектам относятся следующие:

- *в промышленности* – модернизация базовых отраслей (авто-, тракторо-, сельхозмашиностроения; точного станкостроения; лесной, деревообрабатывающей и целлюлозно-бумажной, химической и нефтехимической, легкой и пищевой промышленности) с целью увеличения выпуска высокоэффективной и конкурентоспособной отечественной продукции; ускоренное развитие наукоемких высокотехнологичных производств, выпускающих продукцию экспортного назначения, а также импортозамещающих производств;

- *в строительном комплексе* – модернизация и расширение производства высокоэффективных строительных материалов и конструкций, освоение новых мощностей на базе энергосберегающих технологий;

- *в АПК* – углубление специализации сельскохозяйственного производства (развитие животноводства, картофелеводства и льноводства); интенсификация производства, техническое и технологическое переоснащение отраслей АПК с целью снижения себестоимости продукции и повышения ее качества;

- *в производственной и социальной инфраструктурах* – реализация инвестиционных проектов, предусматривающих решение проблем энерго- и водоснабжения, транспорта и телекоммуникаций, оздоровления населения.

Тест

Закончите фразу, выбрав один или несколько правильных ответов.

1. Внутренний рынок труда основывается:

- а) на мобильности рабочей силы между организациями;
- б) на движении кадров внутри организации;
- в) на наличии у работников профессий, которые могут использоваться разными организациями.

2. Основными элементами рынка труда являются:

- а) государство, профсоюзы, союзы предпринимателей;
- б) наниматели, наемные работники;
- в) спрос и предложение рабочей силы, цена труда, конкуренция.

3. Основными субъектами рынка труда являются:

- а) наемные работники (и их союзы), наниматели (и их объединения) и государство;
- б) государство, профсоюзы и союзы предпринимателей;
- в) спрос и предложение рабочей силы, цена труда.

4. По функциональному назначению выделяют следующие формы движения капитала:

- а) ссудный капитал;
- б) предпринимательский капитал;
- в) капитал международных организаций;
- г) государственный капитал.

5. Ценная бумага, подтверждающая обязательство эмитента возместить владельцу ценной бумаги ее номинальную стоимость, – это:

- а) акция;
- б) вексель;
- в) облигация.

6. Операции на рынке ценных бумаг способствуют:

- а) мобилизации ресурсов;
- б) эмиссии ценных бумаг;
- в) эффективному размещению средств.

7. К видам и формам предпринимательства относятся:

- а) производственная деятельность;
- б) единоличная деятельность;
- в) коммерческая деятельность;
- г) коллективное предпринимательство;
- д) финансовая деятельность;
- е) работа по контракту управляющим фирмы;
- ж) частное предприятие.

8. Из приведенных разделов устава предприятия и учредительного договора выделите те, которые относятся к уставу ООО; учредительному договору ООО:

- а) общие положения (юридический статус, местонахождение);
- б) предмет договора;
- в) цели, предмет и виды деятельности общества;
- г) участники общества и их доли в уставном фонде;
- д) уставный фонд и порядок его формирования;
- е) органы управления и контроля и их функции;
- ж) порядок образования имущества и распределение доходов;
- з) порядок рассмотрения споров и разногласий;
- и) права и обязанности участников;
- к) срок действия договора;
- л) порядок внесения изменений и дополнений в учредительные документы;
- м) социальное обеспечение;
- н) организация, оплата и дисциплина труда;
- о) прекращение договора;
- п) коммерческая тайна;
- р) прекращение деятельности общества, выход участников из общества;
- с) адреса, паспортные данные и подписи участников.

9. Трансформация по либеральной модели, основанной на ускоренном рыночном преобразовании экономики, определяется как:

- а) градуализм;
- б) «шоковая терапия»;
- в) командная система;
- г) приватизация.

10. Прямые инвестиции – это:

- а) вложение средств в акции, облигации и другие ценные бумаги;
- б) предоставление различных видов кредита;
- в) капитальные вложения непосредственно в производство какой-либо продукции, включающие покупку, создание или расширение фондов предприятия.

11. Реализация инновационной функции инвестиционной политики государства предусматривает:

- а) обновление и расширение социальной инфраструктуры;
- б) развитие и модернизацию производственной инфраструктуры;
- в) развитие системы управления;
- г) развитие регионов.

12. Прямое участие государства в инвестиционной деятельности заключается:

- а) в осуществлении капитальных вложений за счет средств бюджета;
- б) в проведении налоговой политики;
- в) в поддержке развития инвестиционной инфраструктуры;
- г) в кадровой поддержке инвестиционного бизнеса.

13. Главной целью Государственной программы инновационного развития Республики Беларусь на 2007–2010 гг. является:

- а) развитие методов инновационного менеджмента;

- б) развитие инновационной инфраструктуры и строительство Парка высоких технологий;
- в) коммерциализация технологических нововведений;
- г) перевод национальной экономики в режим интенсивного инновационного развития.

Задания

Задание 1. Проанализируйте динамику реализации активных мер политики занятости в Республике Беларусь на основании данных табл. 47. Сделайте выводы.

Таблица 47. Реализация активных мер политики занятости в Республике Беларусь

Показатели	2001 г.	2002 г.	2003 г.	2004 г.	2005 г.	2006 г.	2007 г.
Экономически активное население, тыс. чел.	4519,5	4500,3	4480,0	4428,2	4426,3	4466,1	4472,7
Численность безработных, тыс. чел.	102,9	130,5	136,1	83,0	67,9	52,0	44,1
Обратилось в органы по труду, занятости и социальной защите, тыс. чел.	307,5	332,1	321,2	289,0	297,7	309,3	327,8
Трудоустроено всего, тыс. чел.	221,8	213,0	208,2	191,9	187,1	187,9	201,4
Из них безработных, тыс. чел.	139,4	128,6	139,8	151,9	144,4	134,3	130,1
Направлено на профессиональное обучение, переобучение и повышение квалификации, тыс. чел.	27,6	28,8	29,6	28,2	27,7	26,5	23,8
Создано новых рабочих мест с выделением бюджетной ссуды нанимателям, ед.	5723	4625	3517	4289	4400	3332	3258
Направлено на оплачиваемые общественные работы, тыс. чел.	117	123	131	123	113	110	101
Переселено безработных и членов их семей, тыс. чел.	287	248	187	248	318	380	332

Задание 2. Определите численность экономически активного населения и уровень зарегистрированной безработицы в республике на основании следующих данных:

- численность официально зарегистрированных безработных в 2007 г. составила 44,1 тыс. чел.;
- среднегодовая численность занятых за аналогичный период – 4424 тыс. чел.

Проанализируйте структуру безработного населения по гендерному признаку, если численность женщин в составе безработных составила 28,9 тыс. чел.

Задание 3. Проанализируйте динамику объема эмиссии и стоимости акций юридических лиц Республики Беларусь, находящихся в обращении, в разрезе отдельных месяцев на основании данных табл. 48.

Таблица 48. Объем эмиссии и стоимость акций юридических лиц Республики Беларусь, находящихся в обращении, млрд р.

Показатели	Декабрь 2007 г.	Январь 2008 г.	Февраль 2008 г.	Март 2008 г.
Объем эмиссии, акций, всего	1128,2	101,7	206,7	239,1
В том числе:				
открытых акционерных обществ	1102,5	93,1	205,0	219,2
закрытых акционерных обществ	25,7	8,6	1,7	19,9
Стоимость акций, находящихся в обращении, всего	16751,1	16853,5	17060,3	17299,4
В том числе:				
открытых акционерных обществ	15837,2	15931,0	16136,1	16355,3
закрытых акционерных обществ	913,9	922,5	924,2	944,1

Задание 4. Используя доступные статистические данные, проанализируйте динамику важнейших макроэкономических показателей (например, рост производства, прирост ВВП, инфляцию и др.) в СССР и странах Восточной Европы в 1970–1980 гг. Укажите, в чем, на Ваш взгляд, заключались объективные предпосылки и причины перехода от плановой к рыночной экономике.

Задание 5. Используя статистические данные за период не менее трех лет, проанализируйте динамику и структуру инвестиций в основной капитал в Республике Беларусь. Охарактеризуйте тенденции, сформулируйте выводы.

Задание 6. Укажите, какими критериями в настоящее время определяется инвестиционная привлекательность Беларуси. Обоснуйте ответ.

Л.: [1]–[4], [6], [20], [22], [42], [50].

ТЕМА 6. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ РОЛЬ ГОСУДАРСТВА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

6.1. Государственное регулирование экономики

План

1. Государственное регулирование, его цели и функции.
2. Структура государственного управления.

Основные термины и понятия

Государство – союз народа, объединенный законом в одно юридическое целое, управляемое верховной властью для осуществления общего блага.

Государственность – государственное устройство общества.

Государственный суверенитет – верховенство, независимость, полнота, всеобщность и исключительность власти государства в ее государственно организованных формах политического устройства.

Государственная власть – высшая воля государства, имеющая право повелевать.

Государственная цель – совокупность задач, которые стоят перед государством по исполнению его назначения.

Государственное управление – деятельность государственной власти, направленная на осуществление государственных целей.

Государственный орган – организация (или учреждение), выполняющая государственные задачи и наделенная соответствующими властными полномочиями.

Государственный аппарат – система органов государства, через которые служащие от имени государства обеспечивают исполнение этими органами властных полномочий.

Государственное регулирование национальной экономики – система типовых мер законодательного, исполнительного и контролирующего характера, осуществляемых правомочными государственными учреждениями и общественными организациями.

Государственное регулирование экономики – это система мер законодательного, исполнительного и контролирующего характера, осуществляемых государственными учреждениями и общественными организациями в целях стабилизации и приспособления существующей социально-экономической системы к изменяющимся условиям.

Бюджетная корректирующая политика государства – использование государственных расходов и налогов в целях регулирования макроэкономических пропорций.

Внешнеторговая протекционистская корректирующая политика – воздействие государства на объем и структуру внешней торговли с целью повышения ВВП страны и предотвращения дефицита платежного баланса.

Цель государственного регулирования экономики – стабильность социально-экономической системы и приспособление ее к изменяющимся условиям.

Функции государственного регулирования экономики – система мер законодательного, исполнительного и контролирующего характера, осуществляемых правомочными государственными учреждениями.

Методы государственного регулирования экономики – экономические приемы, формы и способы целесообразного действия для реализации целей государственного регулирования на практике. По критерию «степень непосредственного воздействия государства на процесс принятия субъектами управленческих решений» методы государственного регулирования экономики могут быть прямыми и косвенными (рис. 3).

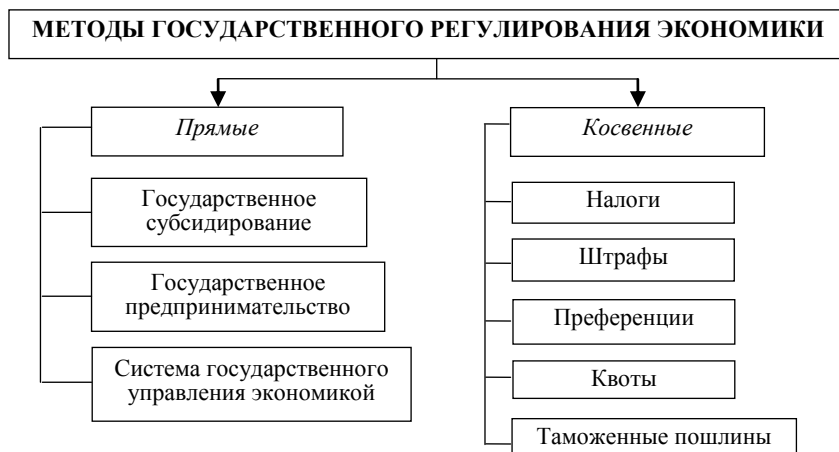


Рис. 3. Классификация методов государственного регулирования экономики

Правовая система – система действующих законов и их юридического обслуживания.

Социальная сфера – совокупность отраслей, предприятий, организаций, непосредственным образом связанных и определяющих образ и уровень жизни людей, их благосостояние, потребление.

Система социальной защиты населения – система мер, направленных на профилактику социального неблагополучия, материальную поддержку уязвимых групп населения.

Система государственного управления Республики Беларусь включает 25 министерств, 5 государственных комитетов, 8 комитетов при Совете Министров Республики Беларусь и 8 государственных организаций, подчиненных Правительству Республики Беларусь (рис. 4).

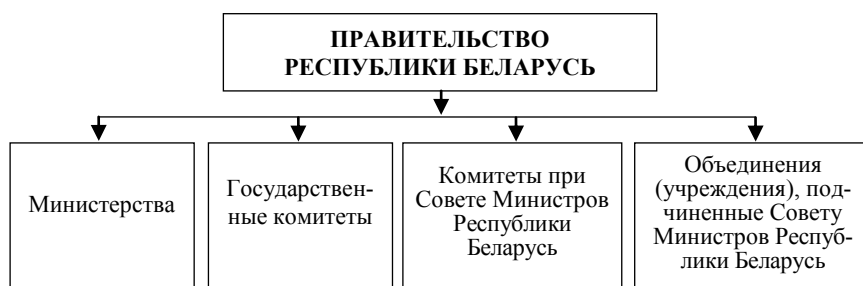


Рис. 4. Структура республиканских органов государственного управления

Министерство является республиканским органом государственного управления, проводящим государственную политику, осуществляющим регулирование и управление в определенной отрасли и координирующим деятельность в этой отрасли (сфере) других республиканских органов государственного управления Республики Беларусь (Министерство архитектуры и строительства, Министерство здравоохранения, Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды, Министерство торговли Республики Беларусь и др.).

Комитет при Совете Министров Республики Беларусь – это республиканский орган государственного управления в конкретной сфере деятельности (Комитет по земельным ресурсам, геодезии и картографии; Комитет по проблемам последствий катастрофы на ЧАЭС и др.).

На территориальном уровне государственное управление экономикой осуществляют также областные исполнительные комитеты.

Тест

Закончите фразу, выбрав один или несколько правильных ответов.

1. Не является признаком государства следующая категория:

- а) население;
- б) государственная власть;
- в) территория;
- г) денежная система;
- д) закон.

2. Государство, которое формируется на принципах верховенства закона, разделения властей, развития народного представительства, называется:

- а) унитарным;
- б) демократическим;

- в) социальным;
- г) правовым.

3. Символом государственного суверенитета является:

- а) государственный секрет;
- б) государственный флаг;
- в) государственный орган;
- г) государственный долг.

4. По назначению властных функций государственные органы классифицируются:

- а) на законодательные, исполнительные, судебные;
- б) на политические, хозяйственные, социально-культурные;
- в) на правотворческие, исполнительные, правоохранительные.

5. Законодательным органом страны является:

- а) Президент Республики Беларусь;
- б) Национальное собрание Республики Беларусь;
- в) Правительство Республики Беларусь;
- г) Комитет государственного контроля Республики Беларусь.

6. Первоочередной государственной целью является:

- а) развитие политической свободы;
- б) общественное благо;
- в) создание условий для гармоничного развития всех элементов государства;
- г) установление безопасности.

7. Основным принципом организации государственной власти является:

- а) разделение властей;
- б) независимость от международных норм права;
- в) налогообложение;
- г) система государственных стандартов.

8. Основные положения о государственном устройстве страны изложены:

- а) в Гражданском кодексе Республики Беларусь;
- б) в Конституции Республики Беларусь;
- в) в Программе социально-экономического развития.

9. Государственное регулирование в рыночной экономике необходимо:

- а) для удовлетворения потребностей военно-промышленного комплекса;
- б) для укрепления существующей экономической системы и ее адаптации к меняющимся условиям путем решения таких задач, которые рыночный механизм не решает или решает недостаточно быстро и эффективно;
- в) для укрепления национальной финансовой системы;
- г) для контроля за проведением внешнеторговой деятельности.

10. Методы государственного регулирования экономики, включающие меры принуждения, запрета и разрешения, называются:

- а) административными;
- б) экономическими;
- в) правовыми.

11. Прямые экономические методы государственного регулирования экономики – это:

- а) налогообложение;
- б) регулирование цен;
- в) таможенное регулирование экспорта и импорта;
- г) определение стратегических целей развития экономики.

12. Принципами формирования правовых основ рыночной экономики являются:

- а) регулирование экономических процессов;
- б) сглаживание социального неравенства;
- в) создание благоприятных условий для развития международной торговли и инвестиций;
- г) все варианты верны;
- д) нет верного ответа.

13. Законодательное регулирование условий труда относится к следующей категории государственного регулирования экономики:

- а) объекту;
- б) функции;
- в) методу;
- г) цели.

14. Объектами государственного регулирования экономики являются:

- а) учетная ставка;
- б) экологические стандарты;
- в) пособия по безработице;
- г) государственные закупки;
- д) все варианты верны;
- е) нет верного ответа.

15. К социальной сфере относится, прежде всего, такая отрасль:

- а) как промышленность;
- б) как торговля;
- в) как здравоохранение;
- г) как банковская сфера.

Задания

Задание 1. Перечислите основные формы государственного регулирования экономики (не менее 6).

Задание 2. Расположите следующие этапы процесса государственного регулирования экономики по порядку:

- анализ экономических последствий проводимых мер;
- выявление проблем социально-экономического развития;
- анализ социально-экономического развития субъекта;
- создание системы государственного регулирования экономики;
- разработка системы целей государственного регулирования экономики.

Л.: [1]–[4], [6], [7], [10]–[16], [18], [19], [22]–[27], [34], [35], [42], [50].

6.2. Система планирования и прогнозирования национальной экономики

План

1. Система планирования и прогнозирования национальной экономики.
2. Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь до 2020 г.
3. Основные направления социально-экономического развития Республики Беларуси на 10 лет.
4. Программа социально-экономического развития на 5 лет.
5. Годовой прогноз социально-экономического развития.

Основные термины и понятия

Планирование национальной экономики – форма государственного воздействия на экономику, связанная с разработкой и практическим осуществлением планов, определяющих будущее состояние экономической системы, путей, способов и средств его достижения.

Прогнозирование национальной экономики – процесс разработки научно обоснованных прогнозов по поводу будущих экономических и рыночных условий, тенденций их развития, являющийся основой для принятия решения государством.

Директивное планирование – форма народнохозяйственного планирования в условиях командной экономики, имеющая обязательный характер.

Индикативное планирование – форма государственного планирования макроэкономического развития, имеющая направляющий и рекомендательный характер.

Программно-целевое планирование – форма планирования, в основе которой лежит ориентация деятельности на достижение поставленных целей.

Программирование социально-экономического развития – метод вмешательства государства в процессы социально-экономического развития, предполагающий разработку целевых программ с определением последовательности действий для достижения запрограммированного результата.

В Республике Беларусь на различные периоды времени разрабатываются следующие программные документы:

- Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на 15 лет;
- Основные направления социально-экономического развития Республики Беларусь и регионов на 10 лет;
- Программа социально-экономического развития Республики Беларусь на 5 лет;
- Прогноз социально-экономического развития Республики Беларусь и регионов на 1 год.

В Национальной стратегии устойчивого социально-экономического развития (НСУР) определяются стратегические направления эффективного использования социально-демографического, природного, производственного и инновационного потенциалов страны с учетом состояния и необходимости сохранения окружающей среды для будущих поколений. НСУР-2020 разработана в соответствии с принципами и методологическими подходами Повестки дня на XXI в., принятой Конференцией ООН по окружающей среде и развитию (Рио-де-Жанейро, 1992 г.), Декларации тысячелетия (Генеральная Ассамблея ООН, 2000 г.) и других документов.

На основе НСУР разрабатываются Основные направления социально-экономического развития, в которых определяются цели социально-экономического развития Республики Беларусь, пути и средства их достижения.

В Программе социально-экономического развития Республики Беларусь на 2006–2010 гг. определены цели и задачи, основные направления и приоритеты развития страны в текущем пятилетии.

Тест

Закончите фразу, выбрав один или несколько правильных ответов.

1. В зависимости от обязательности плановых заданий различают планирование:
 - а) директивное и индикативное;
 - б) текущее и перспективное;
 - в) стратегическое, тактическое и оперативное.
2. Метод прогнозирования, представляющий собой анализ временных рядов с использованием экономических данных за прошлые периоды, называется:
 - а) обследованием;
 - б) экстраполяцией;
 - в) эконометрическим;
 - г) барометрическим;
 - д) экспериментальным.
3. Комплексный подход при прогнозировании экономических процессов подразумевает:
 - а) использование ретроспективного анализа;
 - б) классификацию прогнозов;
 - в) системность и взаимосвязанность анализа экономических процессов.
4. Прогнозирование, опирающееся на познание закономерностей и тенденций развития системы в прошлом, называется:
 - а) нормативным;
 - б) комбинированным;
 - в) телеологическим;
 - г) генетическим.
5. Классификация прогнозов на демографические, социальные, экономические, экологические, внешнеэкономические и другие виды определяется:
 - а) по горизонту предвидения;
 - б) по уровню управления;
 - в) по объекту прогнозирования;
 - г) по характеру прогнозирования.
6. Система государственных прогнозов Республики Беларусь на среднесрочную перспективу включает:
 - а) Национальную стратегию устойчивого социально-экономического развития;
 - б) Основные направления социально-экономического развития;
 - в) Программу социально-экономического развития;
 - г) Годовой прогноз социально-экономического развития.
7. Основные направления социально-экономического развития разрабатываются:
 - а) на 1 год;
 - б) на 5 лет;

- в) на 10 лет;
- г) на 15 лет;
- д) на 20 лет.

8. Годовой прогноз социально-экономического развития Республики Беларусь включает:

- а) целевые показатели социально-экономического развития;
- б) макроэкономический прогноз;
- в) направления государственного регулирования экономики.

9. Разработка государственных прогнозов социально-экономического развития Республики Беларусь осуществляется:

- а) Министерством экономики Республики Беларусь;
- б) Советом Министров Республики Беларусь;
- в) Национальной академией наук Республики Беларусь.

10. Стратегической целью социально-экономического развития Республики Беларусь в 2006–2015 гг. является:

- а) развитие малого предпринимательства;
- б) динамичное повышение уровня благосостояния народа на основе сбалансированного и устойчивого экономического роста;
- в) преодоление технического и технологического отставания действующих производств;
- г) развитие энерго- и ресурсосбережения.

Задания

Задание 1. Укажите последовательность и взаимосвязи функций государственного прогнозирования, планирования и программирования в рыночной экономике. Определите, чем эти функции различаются.

Задание 2. Проанализируйте известную Вам национальную программу Республики Беларусь (например, Программу социально-экономического развития Республики Беларусь на 2006–2010 гг.) по следующим составным элементам: объекту, цели, системе мероприятий, целевым показателям и др.

Л.: [1]–[4], [6]–[15], [18], [23]–[27], [34], [42], [50].

6.3. Финансово-кредитная система государства.

Социальный императив экономического развития

План

1. Финансово-кредитная система государства.
2. Социальный императив государственного регулирования экономического развития.

Основные термины и понятия

Деньги – особый товар, призванный служить всеобщим эквивалентом, условным измерителем стоимости любого товара, выступать в форме меновой самостоятельной стоимости и меры труда; капитал; универсальное средство ликвидности, используемое для оценки стоимости (или ценности) и представляющее собой единство финансовых активов и обязательств.

Денежная система – исторически сложившаяся в каждой стране и законодательно установленная форма организации денежного обращения.

Денежное обращение – движение денег, опосредующее отношения физических лиц, субъектов хозяйствования и государственных органов, или кругооборот доходов и продуктов в национальной экономике. Различают две формы денежного обращения: наличную и безналичную.

Денежная масса – совокупность всех денежных средств, которые находятся в обращении в наличной и безналичной формах, обеспечивающих кругооборот товаров и услуг, экономические связи субъектов хозяйствования и государства.

Агрегаты денежной массы, используемые в Республике Беларусь, – M_0 , M_1 , M_2 , M_2^* , M_3 [3, с. 557–558].

Кредитная система – совокупность кредитных отношений, форм и методов кредитования, а также система кредитных учреждений. Включает три уровня: центральный (национальный банк), коммерческие банки, специализированные кредитно-финансовые учреждения.

Денежно-кредитная политика – совокупность государственных мероприятий, регламентирующих деятельность денежно-кредитной системы, показатели денежного обращения, рынок ссудных капиталов.

Основные направления денежно-кредитной политики Республики Беларусь на очередной год разрабатываются Правлением Национального банка Республики Беларусь для представления совместно с Правительством Республики Беларусь ежегодно до 1 октября Президенту Республики Беларусь.

Прямые инструменты денежно-кредитной политики – целевое кредитование, «кредитные потолки», административный контроль над уровнем процентных ставок.

Косвенные инструменты денежно-кредитной политики – регулирование официальной ставки рефинансирования, изменение нормы обязательного резервирования, рефинансирование коммерческих банков, операции на открытом рынке.

Инфляция – нарушение равновесия между денежной массой и товарным предложением, переполнение каналов денежного обращения бумажными знаками стоимости, покупательная способность которых падает (рост цен); обесценение денег.

Антиинфляционная политика – система мер по предупреждению и преодолению инфляции. Принимаемые государством меры зависят от характера и уровня инфляции.

Меры антиинфляционной политики, применяемые в Республике Беларусь, – комплекс мер по ограничению издержек и ресурсосбережению; меры по ограничению монетарных факторов инфляции; комплекс мер по структурному регулированию рынка товаров и услуг, совершенствованию системы ценообразования.

Финансы – совокупность экономических отношений по формированию, распределению и использованию фондов денежных средств (или финансовых ресурсов) через особые фонды и учреждения.

Финансовая система – сеть финансовых институтов и рынков, оперирующих различными финансовыми инструментами, с помощью которых осуществляются все действия с финансовыми ресурсами (оборот денежной массы, кредитование и заимствование финансовых средств, внешнеэкономическая деятельность). Включает в себя бюджеты различных уровней, фонды социального, имущественного и личного страхования, валютные резервы государства, денежные фонды различных организаций, прочие специальные фонды.

Финансовая политика – совокупность целей, средств их реализации и мероприятий по обеспечению эффективной мобилизации финансовых ресурсов, их перераспределения и использования для выполнения государством своих функций.

Бюджет – основной финансовый план формирования и использования денежных средств для обеспечения функций государственных органов, экономического и социального развития страны или соответствующих регионов.

Бюджетная система – основанная на экономических отношениях и юридических нормах совокупность всех видов бюджетов, действующих на территории страны. Согласно Конституции Республики Беларусь (ст. 133) бюджетная система включает республиканский и местные бюджеты.

Консолидированный бюджет – совокупность бюджетов Республики Беларусь или ее соответствующей административно-территориальной единицы (бюджеты областей, г. Минска и республиканский бюджет).

Консолидированный бюджет района состоит из бюджетов сельсоветов, поселков городского типа, городов районного подчинения, расположенных на территории района, и районного бюджета.

Консолидированный бюджет области состоит из консолидированных бюджетов районов, бюджетов городов областного подчинения, расположенных на территории области, и областного бюджета.

Консолидированный бюджет Республики Беларусь состоит из республиканского бюджета, консолидированных бюджетов областей и бюджета г. Минска.

Консолидированный бюджет сектора государственного управления Республики Беларусь состоит из консолидированного бюджета Республики Беларусь, бюджетов государственных внебюджетных фондов, средств от приносящей доходы деятельности бюджетных организаций.

Доходы бюджета формируются за счет налогов, определяемых законодательством Республики Беларусь, других обязательных платежей, а также иных поступлений в соответствии с законодательством Республики Беларусь.

Расходы бюджета определяются программами социально-экономического развития Республики Беларусь и соответствующей административно-территориальной единицы, осуществляются по направлениям и в размерах, установленных законодательством Республики Беларусь и решениями местных Советов депутатов о бюджете на очередной финансовый (бюджетный) год (на территории Республики Беларусь бюджет устанавливается с 1 января по 31 декабря).

Дефицит бюджета – превышение расходов бюджета над его доходами.

Профицит бюджета – превышение доходов бюджета над его расходами.

Налог – принудительно взимаемые государством или местными органами власти средства с юридических и физических лиц, необходимые для осуществления государством своих функций.

Налоговая система – совокупность всех взимаемых в государстве налогов, методы и принципы их построения, способы исчисления и взимания, налоговый контроль, устанавливаемые в законодательном порядке.

Основа налоговой системы страны – подоходный налог с населения, взносы на социальное страхование, налог на прибыль и доходы предприятий, налог на добавленную стоимость, акцизные сборы, таможенные пошлины и имущественные налоги.

Национальная валютная система – форма организации валютных отношений государства, определяемая национальным законодательством.

Валюта – денежная единица государства (белорусский рубль, доллар США, евро и т. д.).

Свободно конвертируемая валюта (СКВ) – валюта, беспрепятственно обмениваемая любым юридическим или физическим лицом на валюту другой страны.

Твердая валюта – валюта, свободная от инфляции, сбалансированная с реальным предложением товаров и услуг.

Неконвертируемая валюта – национальная валюта, которая функционирует в пределах только одной страны и не может свободно обмениваться на иностранную валюту.

Валютный курс – цена денежной единицы одной страны, выраженная либо в денежных единицах другой страны, либо в наборе денежных единиц группы стран (валютной корзине), либо в международных счетных денежных единицах (например, специальные права заимствования).

Валютный рынок – механизм, посредством которого производятся купля-продажа, обмен иностранной валюты, чеков, векселей, переводов и других платежных документов в иностранной валюте; операции по внешнеторговым расчетам, туризму, миграции капиталов, рабочей силы и др., осуществляемые с использованием иностранной валюты; сделки по страхованию валютных рисков, диверсификации валютных резервов и перемещению валютной ликвидности; меры валютного вмешательства.

Валютная политика – составная часть экономической и внешнеэкономической политики государства, представляющая линию действий государства внутри и вне страны, проводимую посредством воздействия на валюту, валютный курс, валютные операции.

Валютное регулирование – часть валютной политики, включающая принципы, методы и формы осуществления в стране валютных операций.

Валютный контроль – составная часть валютной политики государства в области организации контроля и надзора за соблюдением законодательства в сфере валютных и внешнеэкономических операций (контроль за перемещением через таможенную границу валютных ценностей, контроль за валютными операциями, контроль за выполнением резидентами обязательств перед государством в иностранной валюте).

Социальная политика – это деятельность государства и общественных институтов по выработке и достижению комплекса целей социального развития государства, преобразованию социальной структуры и социальных отношений в обществе, росту доходов и потребления населения, повышению качества различных сторон жизнедеятельности и социальной защите граждан.

В социальной политике выделяют ряд следующих *направлений*:

- регулирование доходов и политика занятости населения;
- социальная защита населения, забота о наиболее социально уязвимых слоях общества;
- развитие социальной сферы.

Главной целью социальной политики является обеспечение стабильного роста уровня и качества жизни населения и создание условий для развития человеческого потенциала.

Денежные доходы населения включают оплату труда всех категорий населения, пенсии, пособия, стипендии и другие социальные трансферты; поступления от продажи продуктов сельского хозяйства; доходы от собственности в виде процентов по вкладам, ценным бумагам, дивидендам; доходы лиц, занятых предпринимательской деятельностью; доходы от продажи иностранной валюты и др.

Реальные денежные доходы – денежные доходы, скорректированные на индекс потребительских цен на товары и услуги.

Прожиточный минимум – минимальный набор материальных благ и услуг, необходимых для обеспечения жизнедеятельности человека и сохранения его здоровья.

Бюджет прожиточного минимума (БПМ) – стоимостная величина прожиточного минимума, а также обязательные платежи и взносы. БПМ предполагает удовлетворение физиологических потребностей человека на минимальном уровне, пересматривается с учетом роста потребительских цен.

Минимальный потребительский бюджет (МПБ) – стоимость набора материальных благ и услуг, которые необходимы для удовлетворения минимальных физиологических и социальных потребностей человека определенного пола и возраста. Размер МПБ больше, чем БПМ.

Формы оплаты труда представляют собой способы установления зависимости размера заработной платы от общественно необходимого затраченного наемным работником труда. Выделяют сдельную и повременную формы заработной платы.

Под *системой оплаты труда* понимается способ исчисления размера заработной платы, которая подлежит выплате работнику за результаты его труда.

Сдельная форма оплаты труда подразделяется на прямую сдельную, сдельно-премиальную, аккордную, косвенную сдельную и сдельно-прогрессивную системы.

Повременная форма оплаты труда применяется в основном для руководителей, специалистов или рабочих в отраслях, где нецелесообразно устанавливать нормы выработки. Она подразделяется на две системы: простую и повременно-премиальную.

Закончите фразу, выбрав один или несколько правильных ответов.

1. Наиболее ликвидная часть денежной массы – это агрегат денежной массы:
 - а) M0;
 - б) M1;
 - в) M2;
 - г) M2*;
 - д) M3.
2. Конечными целями денежно-кредитной политики являются:
 - а) стабильность экономического роста и низкий уровень безработицы;
 - б) низкая инфляция и стабильность цен;
 - в) устойчивый платежный баланс;
 - г) все варианты верны.
3. Сопряженное с ростом цен на факторы производства (сырье, энергию, оборудование, заработную плату) общее удорожание производимого продукта, порождающее спад деловой активности, – это:
 - а) скрытая инфляция;
 - б) инфляция издержек;
 - в) инфляция спроса;
 - г) нет верного ответа.
4. Государственные финансы – это:
 - а) совокупность финансовых связей между юридическими лицами, юридическими лицами и государством, юридическими и физическими лицами;
 - б) доходы семей, различные виды расходов и сбережений населения;
 - в) финансы сектора государственного управления, который включает все институциональные единицы, занятые оказанием нерыночных услуг, предназначенных для коллективного потребления;
 - г) все варианты верны.
5. Финансовая политика Республики Беларусь разрабатывается:
 - а) Министерством экономики Республики Беларусь;
 - б) Национальным банком Республики Беларусь;
 - в) Министерством финансов Республики Беларусь;
 - г) Национальным собранием Республики Беларусь.
6. Не является функцией бюджета:
 - а) перераспределение ВВП;
 - б) государственное регулирование и стимулирование экономики;
 - в) финансовое обеспечение социальной политики;
 - г) аккумуляция и мобилизация денежного капитала.
7. Валюта, свободно и неограниченно обмениваемая на другие иностранные валюты, – это:
 - а) частично конвертируемая валюта;
 - б) свободно конвертируемая валюта;
 - в) неконвертируемая валюта.
8. К валютным операциям, связанным с движением капитала, нельзя отнести:
 - а) предоставление и получение кредитов и (или) займов на срок, не превышающий 180 дней;
 - б) предоставление и получение кредитов и (или) займов на срок, превышающий 180 дней;
 - в) приобретение акций при их распределении среди учредителей, а также доли в уставном фонде или пая в имуществе нерезидентов;
 - г) переводы для осуществления расчетов по обязательствам, предусматривающим передачу имущества, относимого законодательством Республики Беларусь к недвижимому имуществу, либо прав на него.
9. Органами валютного контроля в Республике Беларусь являются:
 - а) Совет Министров, Национальный банк, Комитет государственного контроля, Государственный таможенный комитет Республики Беларусь;
 - б) Национальный банк, Комитет государственного контроля, Государственный таможенный комитет, Министерство финансов Республики Беларусь;
 - в) Национальный банк, Комитет государственного контроля, Министерство финансов Республики Беларусь, Белорусская торгово-промышленная палата;
 - г) Совет Министров, Национальный банк, Государственный таможенный комитет Республики Беларусь, Белорусская валютно-фондовая биржа.
10. Минимальный потребительский бюджет определяется на основе:

- а) минимальной заработной платы;
- б) реальной заработной платы;
- в) стоимости потребительской корзины;
- г) рациональных норм потребления.

11. Сдельная расценка – это:

- а) размер оплаты за выработку единицы продукции или выполнение операции;
- б) размер оплаты за количество отработанного времени;
- в) размер оплаты за обеспечение наилучших качественных результатов.

12. Повременная оплата труда – это:

- а) оплата в зависимости от объема работ по заранее установленным расценкам;
- б) начисление заработной платы по тарифной ставке за фактически отработанное время;
- в) оплата труда исходя из минимальной заработной платы.

13. Заработная плата представляет собой:

- а) совокупность вознаграждений за выполненную работу, исчисляемых в денежных единицах или натуральной форме;
- б) вознаграждение за выполненную работу, исчисляемое в денежной форме;
- в) вознаграждение в натуральной форме, которое наниматель должен выплатить работнику за выполненную работу.

14. Принципы оплаты труда включают:

- а) равную оплату за равный труд;
- б) стимулирование более производительной и качественной работы, а также равную оплату за равный труд;
- в) стимулирование повышения производительности труда.

Задания

Задание 1. Оцените динамику широкой денежной массы Республики Беларусь за 2005–2007 гг., используя данные табл. 49.

Таблица 49. Показатели широкой денежной массы Республики Беларусь, млрд р.

Показатели	По состоянию на 1 января		
	2006 г.	2007 г.	2008 г.
Наличные деньги в обороте (M0)	2016,4	2818,3	3323,2
Денежный агрегат (M1)	4945,8	7023,2	8739,9
Денежная масса в национальном определении (M2)	8465,8	12321,3	15732,5
Рублевая денежная масса (M2*)	8594,9	12415,6	16764,6
Широкая денежная масса (M3)	12570,6	17505,9	24506,0

Задание 2. Рассчитайте профицит (дефицит) консолидированного бюджета Республики Беларусь и оцените динамику его доходов и расходов в фактически действовавших ценах за 2005–2007 гг., используя данные табл. 50.

Таблица 50. Консолидированный бюджет Республики Беларусь, млрд р.

Показатели	2005 г.	2006 г.	2007 г.
Доходы	30825	38391	48049
Расходы	31257	37256	47627
Профицит (+), дефицит (–)			

Л.: [1]–[4], [6], [7], [14], [15], [22], [32], [34], [47], [50].

ТЕМА 7. МЕЖСТРАНОВАЯ И МИРОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ИНТЕГРАЦИЯ

План

1. Понятие международного разделения труда, его факторы.
2. Глобализация мировой экономики и интеграционные процессы.

3. Виды экономических объединений национальных хозяйственных систем.
4. Интеграционные процессы в экономике стран СНГ.
5. Экономическая интеграция Беларуси и России.
6. Внешнеэкономические связи Республики Беларусь со странами, не входящими в СНГ.

Основные термины и понятия

Международное разделение труда (МРТ) – высшая форма регионального разделения труда. Оно основано на устойчивом производстве продукции определенного вида в отдельных странах и предполагает товарный обмен между ними.

Наиболее общими основными условиями формирования МРТ, предпосылками его развития являются следующие:

- естественные (географические различия между странами, климатические условия, запасы полезных ископаемых и неравномерность их распределения, размер территории страны и численность населения, исторические традиции);
- экономические (уровень развития производительных сил, темпы научно-технического прогресса (НТП) и научно-технической революции (НТР));
- социально-политические (общественный строй и преобладающая форма собственности на средства производства, внешнеполитическая ориентация и национально-государственные интересы страны).

Факторы, определяющие участие страны в МРТ, делятся на национальные и международные.

Выделяют следующие национальные факторы МРТ:

1. Природно-географические различия отдельных стран:

- природно-климатические условия;
- природные ресурсы;
- величину территории;
- численность населения;
- экономико-географическое положение страны и т. д.

2. Социально-экономические особенности отдельных стран:

- положение страны в мировой экономике;
- особенности исторического развития, производственных традиций и традиций внешнеэкономических связей;

- достигнутый уровень экономики и научно-технического развития;
- тип хозяйствования (рыночное или плановое);
- законодательную базу внешних связей и т. д.

Различают следующие международные факторы МРТ:

- уровень НТП в мире (чем он выше, тем более наукоемкими становятся отрасли (продукты) специализации стран);
- спрос на мировом рынке;
- систему международных расчетов;
- экологические проблемы, которые позволяют по-новому рассматривать вопросы стоимости природных ресурсов и качества товаров.

Глобализация – современный этап развития международной экономической интеграции, когда мировой и национальный рынки по многим позициям становятся одним хозяйственным полем (информационным, финансовым и сетью продвижения товаров и услуг).

Глобализация экономической деятельности развивается по следующим основным направлениям:

- становление глобальных монополий (олигополий);
- международная торговля товарами, услугами, технологиями, объектами интеллектуальной собственности;
- международное движение факторов производства (капитала в виде прямых иностранных инвестиций, рабочей силы – стихийных миграций неквалифицированных и малоквалифицированных рабочих и «утечки умов»);
- международные финансовые операции – кредиты (частные, государственные, международных организаций), основные ценные бумаги (акции, облигации и другие долговые обязательства), производные финансовые инструменты (фьючерсы, опционы и др.), валютные операции;
- процессы регионализации экономики.

Международная экономическая интеграция – переплетение хозяйственных связей между странами мира, которое ведет к слиянию национальных рынков, формированию единого мирового экономического пространства с единым рыночным режимом; вызывает потребность в либерализации национальных рынков.

Международная экономическая интеграция обусловлена рядом следующих факторов:

- углублением МРТ, специализации и кооперирования производства;
- ускорением НТП, развитием и внедрением информационных технологий;
- расширением региональных группировок;

- формированием региональных рынков;
- интернационализацией хозяйственной жизни;
- созданием транснациональных корпораций (ТНК) и финансово-промышленных групп.

Мировая торговля – это сфера международных товарно-денежных отношений, представляющих собой совокупность внешней торговли всех стран земного шара.

Международные региональные группировки (образования) – международное хозяйственное поле, внутри которого действует региональный хозяйственный режим с единой инфраструктурой. Эти образования могут иметь единую валюту, финансовые фонды, общие наднациональные или межгосударственные органы управления.

Зона свободной торговли – международное региональное образование, предполагающее отмену торговых ограничений между странами соглашения, и прежде всего таможенных пошлин.

Общий рынок – международное региональное образование, предполагающее, кроме условий, характерных для таможенного союза, обеспечить свободное перемещение факторов производства (капитала и труда).

Таможенный союз – международное региональное образование, в рамках которого наряду с отменой таможенных пошлин устанавливаются единые внешнеторговые тарифы, проводится единая внешнеторговая политика стран-участниц соглашения в отношении третьих стран.

Экономический и валютный союз – международное региональное образование, дополняющее условия общего рынка единой экономической и валютно-финансовой политикой.

СНГ (Содружество Независимых Государств) – объединение суверенных государств (Азербайджана, Армении, Беларуси, Грузии, Казахстана, Кыргызстана, Молдовы, России, Таджикистана, Туркменистана, Узбекистана, Украины), образованное в соответствии с договором между ними в 1991 г.

Союз Беларуси и России – интеграционное образование двух стран СНГ, созданное в соответствии с Договором об образовании Сообщества Беларуси и России (1996 г.), с 1997 г. – Договором об образовании Союза, а с 1999 г. – Договором о создании Союзного государства Беларуси и России.

Таможенный союз стран СНГ – форма интеграционного сотрудничества, предусмотренная Соглашением о Таможенном союзе (1995 г.), первоначально между Россией и Беларусью. Затем к Соглашению присоединились Казахстан, Кыргызстан, в 1999 г. – Таджикистан.

Транснациональные финансово-промышленные группы – разновидность ТНК, создаваемых на пространстве СНГ, включая финансово-банковские структуры.

Интеграционные связи Республики Беларусь со странами вне СНГ в настоящее время развиваются в направлении обеспечения сбалансированности торговых операций и создания условий для закрепления белорусских производителей на освоенных рынках и расширения географии экспортных рынков, а также завершения процесса присоединения Республики Беларусь к ВТО.

Беларусь сотрудничает с такими международными финансовыми и экономическими организациями и учреждениями, как Международный валютный фонд, Всемирный банк, Европейский банк реконструкции и развития, Программа развития ООН, Европейская экономическая комиссия ООН, Организация Объединенных Наций по промышленному развитию (ЮНИДО) и др.

Тест

Закончите фразу, выбрав один или несколько правильных ответов.

- Основными формами международного разделения труда являются:
 - а) международное кооперирование производства;
 - б) международная специализация производства;
 - в) международное военно-техническое сотрудничество.
- Международная специализация производства включает следующие направления:
 - а) производственную специализацию (межотраслевую, внутриотраслевую, отдельных предприятий);
 - б) производственно-технологическое, торгово-экономическое сотрудничество в рамках кооперирования производства и послепродажное обслуживание техники;
 - в) территориальную специализацию (отдельных стран, групп стран и регионов).
- К основным чертам глобализации относятся:
 - а) изменение структуры производства;
 - б) свободное перемещение факторов производства;
 - в) формирование свободных экономических зон;
 - г) ориентация национальной экономики на международные стандарты;
 - д) стирание национальных границ.
- Процессу интеграции способствует:
 - а) развитая инфраструктура;

б) наличие политических решений правительства.

5. Реализованы следующие программы Союзного государства Беларуси и России:

а) «Союзный телевизор»;

б) СКИФ-500;

в) Евро-4;

г) Бел-Рос-Трансген.

6. В состав СНГ не входят:

а) Грузия;

б) Украина;

в) Россия;

г) Латвия;

д) Эстония;

е) Узбекистан;

ж) Армения;

з) Литва.

7. Основным торговым партнером Беларуси (по удельному весу во внешнеторговом обороте) из стран Европейского Союза является:

а) Болгария;

б) Словения;

в) Дания;

г) Германия;

д) Мальта;

е) Ирландия.

8. Инициаторами создания Таможенного союза явились:

а) Беларусь и Украина;

б) Россия и Беларусь;

в) Казахстан, Кыргызстан и Таджикистан.

Задания

Задание 1. Выделяют следующие особенности процесса глобализации:

- распространение информации, знаний, новых технологий;
- формирование единого мирового рынка, рост миграции населения, трудовых ресурсов в передовые страны в ущерб остальным;
- использование преимуществ международного разделения труда, производственной кооперации;
- появление возможности «цепной реакции» экономических кризисов в ряде стран из-за возрастания взаимозависимости национальных экономик;
- эффективное использование ресурсов;
- наращивание мощи и расширение сферы влияния мировых финансовых и экономических институтов, подконтрольных развитым странам.

Используя вышеприведенные особенности процесса глобализации, заполните табл. 51 и ответьте на следующие вопросы:

1. Какое воздействие оказывает глобализация в целом на национальную безопасность отдельного государства и экономическую безопасность в частности?

2. Какие факторы (особенности) могут оказывать как негативное, так и позитивное влияние на национальную экономику той или иной страны?

Таблица 51. Позитивные и негативные особенности процесса глобализации

Позитивные особенности	Негативные особенности
------------------------	------------------------

Задание 2. Заполните табл. 52 и аргументируйте полученные результаты.

Таблица 52. Признаки международных региональных образований

Формы интеграционных образований	Свободная торговля внутри региона	Единые тарифы и квоты к третьим странам	Свободное движение факторов производства внутри региона	Единая экономическая политика стран соглашения
Зона свободной торговли				
Таможенный союз				
Общий рынок				

Задание 3. Подготовьте и обсудите доклад на тему «Поиск возможностей адаптации национального рынка к глобальным мировым потокам».

Задание 4. Подготовьте и обсудите доклад по теме «Союз Беларуси и России и его влияние на НТП в экономике двух стран».

Задание 5. Используя статистический сборник (новейшее издание), рассчитайте экспортную квоту ($Kэ$) Республики Беларусь со странами СНГ по следующей формуле:

$$Kэ = \frac{\mathcal{E}}{ВВП},$$

где \mathcal{E} – стоимость годового экспорта каждой страны.

Л.: [1]–[4], [7], [17], [40], [50]–[53].

ТЕМА 8. НАЦИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА И ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

План

1. Национальная безопасность Республики Беларусь и основные задачи ее обеспечения.
2. Экономическая безопасность, ее уровни, виды, показатели и индикаторы.
3. Основы системы экономической безопасности Республики Беларусь.
4. Направления дальнейшего совершенствования разработки и реализации программ экономической безопасности.

Основные термины и понятия

Национальная безопасность – состояние защищенности жизненно важных интересов личности, общества и государства от внутренних и внешних угроз.

Концепция национальной безопасности Республики Беларусь – система взглядов относительно направлений, средств и способов защиты жизненно важных интересов личности, общества и государства.

Основные объекты безопасности – личность, общество, государство.

Основной субъект обеспечения безопасности – государство, действующее через органы законодательной, исполнительной и судебной власти.

Угрозы национальной безопасности – действия, явления и процессы (или их совокупность), препятствующие реализации жизненно важных интересов личности, общества и государства.

Структурные составляющие национальной безопасности – безопасность в политической, экономической, военной, экологической, информационной и гуманитарной сферах.

Экономическая безопасность – это такое состояние национальной экономики, которое позволяет обеспечить ее устойчивое функционирование в условиях воздействия неблагоприятных внутренних и внешних факторов, достаточное удовлетворение общественных потребностей, необходимую обороноспособность, защиту национальных интересов. Экономическая безопасность страны представляет собой сложную систему, важнейшими составляющими которой являются следующие виды безопасности: производственная, финансовая, продовольственная, энергетическая, инфраструктурная, инновационная, внешнеэкономическая.

Угрозы экономической безопасности – это негативные факторы и явления, оказывающие дестабилизирующее воздействие на хозяйство страны и ухудшающие социально-экономические условия жизнедеятельности человека.

Приоритетность экономической составляющей в системе национальной безопасности обусловлена тем, что экономика является основой жизнедеятельности общества, государства, личности, а также устойчивого развития страны.

Переход к устойчивому развитию предполагает обеспечение экономической безопасности как главного условия эффективной и стабильной жизнедеятельности общества.

Производственная безопасность определяется способностью реального сектора экономики обеспечить производство необходимой продукции для удовлетворения потребности страны с учетом внешнеэкономических связей.

Финансовая безопасность определяется уровнем дефицита бюджета, стабильностью цен, банковской системы и национальной валюты, золотовалютным запасом, размером внешнего и внутреннего долга, нормализацией финансовых потоков и т. п.

Продовольственная безопасность предполагает, чтобы совокупные потребности в сельскохозяйствен-

ной продукции и продовольствию покрывались в основном за счет собственного производства. Для обеспечения продовольственной безопасности национальное агропромышленное производство должно удовлетворять не менее 85% спроса и предложения сельскохозяйственной продукции и занимать не менее 80% внутреннего рынка продовольствия.

Энергетическая безопасность предполагает достаточное и надежное снабжение страны топливно-энергетическими ресурсами для устойчивого функционирования экономики и обеспечения комфортных условий проживания населения. Для повышения энергетической безопасности страны планируется выполнить следующее:

- диверсифицировать импортные поставки топливно-энергетических ресурсов по видам топлива и его поставщикам;
- повысить долю собственных энергоресурсов в топливно-энергетическом балансе до 25–30%;
- модернизировать тепловые электростанции;
- повсеместно внедрить энергосберегающее оборудование и технологии.

Инфраструктурная безопасность предполагает развитие производственной (транспорт, связь, электро-, газо- водоснабжение и др.) и социальной инфраструктуры (торговля, жилищно-коммунальное хозяйство, система здравоохранения и образования, предприятия бытового обслуживания и др.). Для Беларуси, учитывая ее географическое положение и открытый характер экономики, приоритетное значение имеют транспорт и связь.

Инновационная безопасность предполагает вложение существенных средств в развитие науки и внедрение новых технологий.

Внешнеэкономическая безопасность должна гарантировать сохранение экономического суверенитета страны, рост конкурентоспособности экономики, защиту интересов белорусских производителей.

Система экономической безопасности характеризуется совокупностью индикаторов и показателей, которые определяют угрозы устойчивому развитию и пороговые значения функционирования экономики.

Показатели и индикаторы экономической безопасности – это наиболее значимые параметры, характеризующие состояние экономики страны.

Пороговые значения экономической безопасности – предельные величины, несоблюдение которых способствует дестабилизации экономики, обострению социальной и политической ситуации.

Тест

Закончите фразу, выбрав один или несколько правильных ответов.

1. Основными угрозами производственной безопасности являются:
 - а) износ и старение оборудования;
 - б) высокая энерго- и материалоемкость производства;
 - в) снижение численности населения страны.
2. Производственная безопасность страны обеспечивается при рентабельности экономики на уровне:
 - а) более 4%;
 - б) более 8%;
 - в) более 12%.
3. Государство сохраняет финансовую безопасность, если уровень инфляции не превышает:
 - а) 40%;
 - б) 30%;
 - в) 20%.
4. Основным продуктом сельскохозяйственного производства в обеспечении продовольственной безопасности является:
 - а) картофель;
 - б) зерно;
 - в) мясо;
 - г) молоко.
5. Энергетическая безопасность страны обеспечивается:
 - а) использованием местных видов топлива;
 - б) строительством АЭС;
 - в) внедрением энергосберегающих технологий;
 - г) повышением энергоемкости производства;
 - д) заменой древесного топлива углем.
6. Внешнеэкономическая безопасность обеспечивается:
 - а) увеличением внешнеторгового оборота;
 - б) увеличением внешнеторгового оборота за счет экспорта;

- в) положительным сальдо внешнеторговых операций;
- г) государственным долгом на уровне 15, 25 или 35% от общих валютных поступлений.

7. Национальная безопасность – это:

- а) состояние защищенности жизненно важных интересов личности, общества и государства от внутренних и внешних угроз;
- б) укрепление обороноспособности государства, обеспечение военной безопасности;
- в) обеспечение безопасности государства от внешних угроз во всех сферах жизнедеятельности;
- г) выявление экономических проблем и решение проблем деградации окружающей среды.

8. Обеспечение национальной безопасности не включает:

- а) определение жизненно важных интересов личности, общества и государства;
- б) выявление факторов, создающих угрозу национальной безопасности;
- в) формирование системы противодействия негативным факторам и возникающим угрозам;
- г) процессы глобализации в современном мире.

9. Принцип «всеобщей безопасности» предполагает:

- а) соблюдение норм международного права и национального законодательства;
- б) взаимный учет и соблюдение интересов всех субъектов отношений в сфере безопасности как внутри страны, так и на международном уровне;
- в) соблюдение баланса жизненно важных интересов и взаимной ответственности личности, общества и государства в вопросах обеспечения национальной безопасности;
- г) постоянное информирование граждан республики по вопросам состояния национальной безопасности.

10. Общее руководство системой обеспечения национальной безопасности осуществляет:

- а) Президент Республики Беларусь;
- б) Совет Безопасности Республики Беларусь;
- в) Совет Министров Республики Беларусь;
- г) Министерство иностранных дел Республики Беларусь.

11. Экономическая безопасность является структурной составляющей:

- а) политической безопасности;
- б) военной безопасности;
- в) национальной безопасности;
- г) информационной безопасности.

12. К внутренним факторам, создающим угрозы национальной безопасности Республики Беларусь в сфере экономики, относятся:

- а) ослабление научно-технического и технологического потенциала страны;
- б) потеря отдельных традиционных рынков сбыта продукции;
- в) изношенность производственных мощностей;
- г) высокая степень зависимости Республики Беларусь от импортных энергоносителей.

13. Переход к устойчивому развитию в соответствии с требованиями национальной безопасности предполагает:

- а) социально ориентированное развитие;
- б) учет экологических требований;
- в) укрепление экономического потенциала;
- г) высокий уровень монополизации экономики.

Задания

Задание 1. Создайте структурно-логическую схему «Взаимосвязь внутренних и внешних факторов, создающих угрозы национальной безопасности Республики Беларусь в сфере экономики».

Задание 2. Создайте структурно-логическую схему «Устойчивое развитие национальной экономики».

Задание 3. Используя статистические данные, заполните свободные графы табл. 53. Проанализируйте состояние важнейших показателей экономической безопасности, сравните их с пороговыми значениями и сделайте соответствующие выводы.

**Таблица 53. Важнейшие показатели экономической безопасности
в соответствии с Программой социально-экономического
развития Республики Беларусь на 2006–2010 гг.**

Показатели	Пороговое значение показателя	2007 г. (фактическое значение)	2010 г. (прогноз)	Вероятные социально-политические и экономические последствия в случае выхода за пороговые значения
Степень износа активной части основных производственных средств на конец года, %	Не более 60		57,5	Снижение конкурентоспособности и качества продукции, рост энергоемкости, затрат на ремонт и ликвидацию аварий при увеличении износа
Доля инвестиций в основной капитал в ВВП, %	Не менее 20		30	Замедление экономического роста, падение конкурентоспособности
Затраты на научные исследования и разработки, % к ВВП	Не менее 1		1,2–1,4	Разрушение интеллектуального потенциала
Доля новой продукции в общем объеме промышленной продукции, % к ВВП	Не менее 30		22,7	Снижение конкурентоспособности и качества промышленной продукции, рост материало- и энергоемкости производства
Доля собственных энергоресурсов в балансе котельно-печного топлива государства, %	Не менее 30		22,7	Усиление внешних угроз для энергетической безопасности страны
Производство зерна на душу населения, т	Не менее 0,6		0,84–0,87	Снижение уровня продовольственной безопасности страны
Доля импорта продовольственных товаров в общем объеме их розничного товарооборота, %	Не более 25		10–15	Зависимость от зарубежных поставок продовольствия, возможность насыщения рынка недоброкачественной продукцией
Дефицит (–), профицит (+) консолидированного бюджета к ВВП, %	Не более 3		–1,5	Проблемы с источниками покрытия дефицита, возрастание затрат на обслуживание государственного долга
Отношение внутреннего государственного долга к ВВП, %	Не более 20		4,5	Увеличение выплат по внутреннему государственному долгу, рост дефицита бюджета, дестабилизация экономики
Отношение внешнего государственного долга к ВВП, %	Не более 20		10–15	Увеличение выплат по внешнему государственному долгу, рост дефицита бюджета, дестабилизация экономики
Уровень безработицы в активной части населения, %	Не более 8		1,5–2	Рост социально уязвимых категорий населения, усиление социальной напряженности в обществе
Доля населения с доходами ниже бюджета прожиточного минимума, %	Не более 10		10	Рост уровня бедности, социальной напряженности в обществе
Соотношение минимальной пенсии по возрасту и бюджета прожиточного минимума пенсионера, %	Не менее 100		105	Рост уровня малообеспеченности, социальной напряженности в обществе
Сальдо внешней торговли, включая услуги (по данным платежного баланса) к ВВП, %	Не более –5		+1,8	Рост дефицита бюджета, дестабилизация экономики

СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. **Бункина, М. К.** Национальная экономика : учеб. для вузов / М. К. Бункина. – М. : Логос, 2003. – 488 с.
2. **Национальная экономика** Беларуси. Потенциалы. Хозяйственные комплексы: направления развития, механизмы управления : учеб. пособие / В. Н. Шимов [и др.] ; под общ. ред. В. Н. Шимова. – Минск : БГЭУ, 2005. – 844 с.
3. **Национальная экономика** Беларуси : учеб. / В. Н. Шимов [и др.] ; под ред. д-ра экон. наук, проф. В. Н. Шимова. – 2-е изд., перераб. и доп. – Минск : БГЭУ, 2006. – 751 с.
4. **Национальная экономика** : учеб. для вузов / под ред. В. А. Шульги. – М. : Рос. экон. акад., 2002. – 592 с.
5. **Семенова, Л. М.** Размещение производительных сил : курс лекций / Л. М. Семенова, Т. А. Голубева. – Гомель : Бел. торгово-экон. ун-т потребит. кооп., 2008. – 156 с.
6. **Теория национальной экономики.** В 3 ч. Ч. 1. Вводный курс : учеб. пособие / И. М. Лемешевский [и др.] ; под ред. И. М. Лемешевского. – Минск : Б. и., 1994. – 165 с.
7. **Экономика региона** : учеб. пособие / В. И. Борисевич [и др.] ; под ред. В. И. Борисевича. – Минск : БГЭУ, 2002. – 432 с.

Нормативные правовые акты

8. **Основные** положения Программы социально-экономического развития Республики Беларусь на 2006–2010 годы // Рэспубліка. – 2006. – № 36. – С. 1–3.
9. **Об утверждении** Основных направлений социально-экономического развития Республики Беларусь на 2006–2015 годы : постановление Совета Министров Респ. Беларусь от 4 нояб. 2006 г. № 1475 // Нац. реестр правовых актов Респ. Беларусь. – 2006. – № 186. – С. 29–30.
10. **О государственном** прогнозировании и программах социально-экономического развития Республики Беларусь : Закон Респ. Беларусь от 5 мая 1998 г. № 157-3 // Ведомости Нац. собр. Респ. Беларусь. – 1998. – № 20. – С. 222.
11. **Об утверждении** Программы социально-экономического развития Республики Беларусь на 2006–2010 годы : Указ Президента Респ. Беларусь от 12 июня 2006 г. № 384 // Нац. реестр правовых актов Респ. Беларусь. – 2006. – № 92. – С. 16–19.
12. **Об утверждении** основных целевых показателей прогноза социально-экономического развития Республики Беларусь на 2007 год : постановление Совета Министров Респ. Беларусь от 28 дек. 2006 г. № 1738 // Нац. реестр правовых актов Респ. Беларусь. – 2007. – № 6. – С. 66.
13. **О мерах** по реализации Закона Республики Беларусь «О государственном прогнозировании и программах социально-экономического развития Республики Беларусь» : постановление Совета Министров Респ. Беларусь от 20 авг. 1998 г. № 1321 // Собр. декретов, указов Президента и постановлений Правительства Респ. Беларусь. – 1998. – № 24. – С. 629.
14. **Концепция** национальной стратегии устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2020 г. / Нац. комис. по устойчивому развитию Респ. Беларусь ; редкол. : Я. М. Александрович [и др.]. – Минск : Б. и., 2003. – 112 с.
15. **Национальная стратегия** устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2020 г. / Нац. комис. по устойчивому развитию Респ. Беларусь ; редкол. : Я. М. Александрович [и др.]. – Минск : Юнипак, 2004. – 202 с.

Дополнительная литература

16. **Бабашкина, А. М.** Государственное регулирование национальной экономики : учеб. пособие для вузов / А. М. Бабашкина. – М. : Финансы и статистика, 2004. – 480 с.
17. **Беларусь** и страны мира : стат. сб. – Минск : М-во статистики и анализа Респ. Беларусь, 2008. – 140 с.
18. **Борисевич, В. И.** Планирование национальной экономики, отраслей и регионов, предприятий : справ. пособие / В. И. Борисевич. – Минск : Соврем. шк., 2008. – 576 с.
19. **Бродский, Б. Е.** Лекции по макроэкономике переходного периода : учеб. пособие для вузов / Б. Е. Бродский. – М. : ГУ ВШЭ, 2005. – 223 с.
20. **Бурмистрова, Т. В.** Формирование инвестиционной политики на разных уровнях управления / Т. В. Бурмистрова, Н. С. Резникова // Бел. экон. журн. – 2006. – № 1. – С. 117–128.

21. **Голубева, Т. А.** Основы экологии и экономика природопользования : практикум / Т. А. Голубева. – Гомель : ЧУП «ЦНТУ "Развитие"», 2004. – 225 с.
22. **Государственная** политика в области социальной защиты населения // Бел. думка. – 2003. – № 10. – С. 74–84.
23. **Государственное** регулирование рыночной экономики : учеб. для вузов / под ред. В. И. Кушлина. – М. : РАГС, 2003. – 832 с.
24. **Государственное** регулирование экономики : учеб. пособие для вузов / Т. Г. Морозова [и др.] ; под ред. Т. Г. Морозовой. – М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2001. – 255 с.
25. **Дробышевский, Л. Н.** Актуальные проблемы экономики : курс лекций / Л. Н. Дробышевский. – Гомель : Бел. торгово-экон. ун-т потребит. кооп., 2006. – 120 с.
26. **Егоров, В. В.** Прогнозирование национальной экономики : учеб. пособие для вузов / В. В. Егоров, Г. А. Парсаданов. – М. : ИНФРА-М, 2001. – 184 с.
27. **Ильин, А. И.** Планирование на предприятии : учеб. / А. И. Ильин. – 2-е изд., перераб. – Минск : Новое знание, 2001. – 635 с.
28. **Инвестиции** в строительство в Республике Беларусь : стат. сб. – Минск : М-во статистики и анализа Респ. Беларусь, 2008. – 169 с.
29. **Колос, Е. П.** Модель социального развития: белорусский вариант / Е. П. Колос // Информ. бюл. Администрации Президента Респ. Беларусь. – 2004. – № 9. – С. 61–67.
30. **Крюков, Л. М.** Институциональное обеспечение инновационного развития экономики Беларуси: проблемы и пути их решения / Л. М. Крюков // Бел. экон. журн. – 2007. – № 3. – С. 15–22.
31. **Лебедева, С. Н.** Экономика и организация труда : учеб. / С. Н. Лебедева, Л. В. Мисникова. – Минск : Мисанта, 2002. – 166 с.
32. **Национальный** отчет о прогрессе в области устойчивого развития Республики Беларусь / Нац. комис. по устойчивому развитию Респ. Беларусь ; редкол. : А. В. Богданович [и др.]. – Минск : Юнипак, 2002. – 55 с.
33. **Ойкен, В.** Основные принципы экономической политики / В. Ойкен ; пер. с нем. А. А. Козлова, Ю. И. Куколева ; общ. ред. Л. И. Уедилина, К. Херрманн-Пиллата ; вступ. ст. О. Р. Лациса. – М. : Прогресс Универс, Б. Г., 1935. – 493 с.
34. **Орешин, В. П.** Государственное регулирование национальной экономики : учеб. пособие для вузов / В. П. Орешин. – М. : Юристъ, 1999. – 272 с.
35. **Основы** теории современной экономики. Двадцать пять лекций : учеб. пособие для вузов. – Ростов н/Д : Феникс, 2000. – 448 с.
36. **Подгруша, В. В.** Принципы формирования правовых основ рыночной экономики в Республике Беларусь / В. В. Подгруша // Весн. Канстытуц. Суда Рэсп. Беларусь. – 2004. – № 4. – С. 78–85.
37. **Полоник, С.** Энергетическая безопасность – залог стабильности / С. Полоник // Бел. думка. – 2007. – № 10. – С. 5–8.
38. **Промышленность** Республики Беларусь : стат. сб. – Минск : М-во статистики и анализа Респ. Беларусь, 2008. – 182 с.
39. **Регионы** Республики Беларусь : стат. сб. – Минск : М-во статистики и анализа Респ. Беларусь, 2008. – 845 с.
40. **Республика** Беларусь в цифрах : стат. сб. – Минск : М-во статистики и анализа Респ. Беларусь, 2008. – 598 с.
41. **Розничная** торговля Республики Беларусь : стат. сб. – Минск : М-во статистики и анализа Респ. Беларусь, 2008. – 133 с.
42. **Самофалова, Е. В.** Государственное регулирование национальной экономики / Е. В. Самофалова, Э. Н. Кузьбожев, Ю. В. Вертакова ; под ред. Э. Н. Кузьбожева. – М. : КНОРУС, 2007. – 272 с.
43. **Самофалова, Е. В.** Государственное регулирование национальной экономики : учеб. пособие для вузов / Е. В. Самофалова, Э. Н. Кузьбожев, Ю. В. Вертакова ; под ред. Э. Н. Кузьбожева. – М. : КНОРУС, 2005. – 272 с.
44. **Сельское** хозяйство Республики Беларусь : стат. сб. – Минск : М-во статистики и анализа Респ. Беларусь, 2008. – 147 с.
45. **Трудовое** право : учеб. / В. И. Семенов [и др.] ; под общ. ред. В. И. Семенова. – 2-е изд., перераб. и

доп. – Минск : Амалфея, 2002. – 672 с.

46. **Соколовский, Н. К.** Экономика социально-культурной сферы : учеб.-метод. пособие / Н. К. Соколовский, О. Н. Ерофеева, В. Г. Гаркавая. – Минск : БГЭУ, 2006. – 208 с.

47. **Стратегия** устойчивого развития Беларуси: преемственность и обновление: аналитический отчет / А. В. Неверов [и др.] ; под рук. О. С. Шимовой. – Минск : Юнипак, 2003. – 208 с.

48. **Титович, А. А.** Беларусь на пути к рынку: государство и собственность / А. А. Титович, А. Н. Сычев. – Минск : БГУ, 2003. – 288 с.

49. **Черныш, Л.** О модели экономики Беларуси / Л. Черныш // Бел. банк. бюл. – 2003. – № 17. – С. 38–46.

50. **Шимов, В. Н.** Беларусь: от экономического кризиса к экономическому росту. Опыт новейшей экономической истории / В. Н. Шимов // Бел. экон. журн. – 2006. – № 2. – С. 18–27.

51. **Шкутько, О. Н.** Экономика Республики Беларусь в системе мирохозяйственных связей : практикум / О. Н. Шкутько. – Минск : БГЭУ, 2008. – 74 с.

52. **Шимова, О. С.** Основы экологии и экономика природопользования : учеб. / О. С. Шимова, Н. К. Соколовский. – 2-е изд., перераб. и доп. – Минск : БГЭУ, 2002. – 367 с.

53. **Экономика** Республики Беларусь в системе мирохозяйственных связей : учеб. пособие / Г. А. Шмарловская [и др.] ; под ред. Г. А. Шмарловской. – Минск : БГЭУ, 2006. – 253 с.

54. **Экономика.** Большой энциклопедический словарь. Том I. Серия «Библиотека высшего управленческого персонала» / сост. : В. Г. Гавриленко [и др.]. – Минск : Право и экономика, 2002. – 798 с.

55. **Экономика.** Большой энциклопедический словарь. Том III. Серия «Библиотека высшего управленческого персонала» / сост. : В. Г. Гавриленко [и др.]. – Минск : Право и экономика, 2002. – 832 с.

56. **Экономическая** и национальная безопасность : учеб. пособие для вузов / под ред. Л. П. Гончаренко. – М. : Экономика, 2008. – 543 с.

СОДЕРЖАНИЕ

Пояснительная записка.....	4
Планы практических и семинарских занятий, основные термины и понятия, тесты и задания.....	4
Тема 1. Научные основы национальной экономики	4
Тема 2. Экономический потенциал Беларуси.....	9
2.1. Совокупный экономический потенциал Беларуси.....	9
2.2. Демографический и трудовой, научный, научно-технический и инновационный потенциалы.....	13
2.3. Производственный, инвестиционный и внешнеэкономический потенциалы	18
Тема 3. Рост национальной экономики	21
Тема 4. Хозяйственные комплексы национальной экономической системы	24
4.1. Отраслевая структура национальной экономики.....	24
4.2. Топливно-энергетическая, металлургическая и машиностроительная промышленность Республики Беларусь	28
4.3. Химический, лесной и агропромышленный комплексы	32
4.4. Строительный комплекс. Транспорт и связь.....	37
Социальный комплекс Республики Беларусь	44
Тема 5. Формирование рыночной экономики	44
5.1. Перспективная модель национальной экономики Беларуси.....	44
5.2. Формирование и развитие институтов рынка	46
Тема 6. Экономическая роль государства в Республике Беларусь	51
6.1. Государственное регулирование экономики	51
6.2. Система планирования и прогнозирования национальной экономики	54
6.3. Финансово-кредитная система государства.....	56
Социальный императив экономического развития.....	56

Тема 7. Межстрановая и мирохозяйственная интеграция.....	60
Тема 8. Национальная экономика и экономическая безопасность.....	64
Список рекомендуемой литературы.....	68

Учебное издание

НАЦИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА БЕЛАРУСИ

**Практикум
для студентов экономических специальностей
и слушателей системы переподготовки кадров**

Авторы-составители:
Лебедева Светлана Николаевна
Голубева Татьяна Акрамовна
Гавриков Альберт Валерьевич и др.

Редакторы: И. В. Лайкова, И. А. Михайлова
Технический редактор И. А. Козлова
Компьютерная верстка Л. Ф. Кириленкова

Подписано в печать 15.04.09. Бумага типографская № 1.
Формат 60 × 84 ¹/₁₆. Гарнитура Таймс. Ризография.
Усл. печ. л. 7,90. Уч.-изд. л. 8,30. Тираж 550 экз.
Заказ №

Учреждение образования
«Белорусский торгово-экономический
университет потребительской кооперации».
ЛИ № 02330/0494302 от 04.03.2009 г.
246029, г. Гомель, просп. Октября, 50.

Отпечатано в учреждении образования
«Белорусский торгово-экономический
университет потребительской кооперации».
246029, г. Гомель, просп. Октября, 50.